





(جدید سیم کے مطابق) <sup>جلد دوم</sup>  
پرائمری ارتھ میٹرک

یعنی  
حساب کی نئی کتاب

حصہ اول و دوم ۱۹۲۲ء

مصنفہ  
مسٹر گوک ناتھ چٹرجی بی۔ اے

لالہ تیج رام صاحب ایم۔ اے  
جس کو

عالی جناب ڈائریکٹر صاحب بہادر سررشتہ تعلیم پنجاب نے  
تمام پرائمری سکولوں کی پہلی اور دوسری جماعت  
کے واسطے ٹیکسٹ بک مقرر فرمایا

لاہور  
رے صاحب منشی گلاب سنگھ اینڈ سنز  
ایجوکیشنل پبلشرز

۱۹۱۹ء

جلد حقوق محفوظ ہیں





# پرائمری ارتھ میٹرک

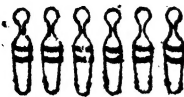



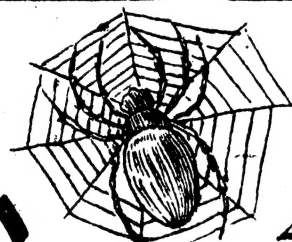
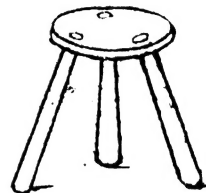
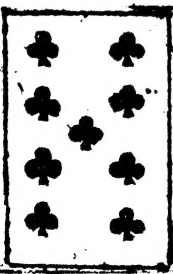

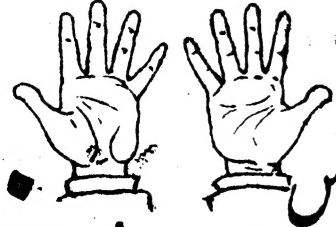

رفہرست مضامین حصہ اول  
پہلی جماعت کے واسطے

نمبر شمار	مضمون	نمبر صفحہ
۱	ایک سے دس تک گنتی	۲
۲	گیارہ سے بیس تک گنتی	۲۰
۳	ایکسین سے سو تک گنتی	۲۸ تا ۳۵
۴	دس تک پہاڑے	۴۰

# فہرست مضامین حصہ دوم

## دوسری جماعت کے واسطے

نمبر باب	مضمون	نمبر صفحہ
۱	لاکھ تک عددوں کا لکھنا اور پڑھنا . . . . .	۱
۲	جمع . . . . .	۱۴
۳	تفریق . . . . .	۴۵
۴	ضرب . . . . .	۸۱
۵	تقسیم . . . . .	۱۰۲
۶	(۱) آدھا یا نصف . . . . .	۱۱۹
	(۲) ڈیڑھ . . . . .	۱۲۳
	(۳) چوتھائی . . . . .	۱۲۷
	(۴) سوا . . . . .	۱۳۰
۷	متفرق سوالات نمبر ۱۸ . . . . .	۱۳۳
	جوابات . . . . .	۱۴۳

 <p>۶</p>	 <p>ایک</p>
 <p>سات</p>	 <p>دو</p>
 <p>آٹھ</p>	 <p>تین</p>
 <p>تو</p>	 <p>چار</p>
 <p>دس</p>	 <p>پانچ</p>

# ایک سے دس تک گنتی

۱ گولی



ایک گولی

۱ آم

ایک آم

۱ لڑکا



ایک لڑکا

۱ طوطا



ایک طوطا

۲ گولیاں



دو گولیاں

۲ آم



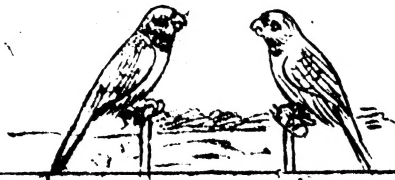
دو آم

۲ لڑکے



دو لڑکے

۲ طوطے



دو طوطے

# زبانی سوالات



۱ اس رکابی میں کئے آم

ہیں؟



۲ یہ کتنے بیل ہیں؟

۳ تمہارے کئے پاؤں ہیں؟

۴ تمہارے کتنے ہاتھ ہیں؟

۵ تمہارے کتنے کان ہیں؟

۶ تمہاری کتنی آنکھیں ہیں؟

۷ بیل کے کتنے سینگ ہیں؟

۸ یہ کتنی گوریاں ہیں؟



۹ اس مرنغ کی کتنی

ٹانگیں ہیں؟

۱۰ یہ کتنے خانے ہیں؟

۳ گولیاں



تین گولیاں

۳ آم



تین آم

۳ لڑکے



تین لڑکے

۳ گھوڑے



تین گھوڑے

۴ گولیاں



چار گولیاں

۴ آم



چار آم

۴ لڑکے



چار لڑکے

۴ گھوڑے



چار گھوڑے

# زبانی سوالات



۱ یہ کتنی بلیاں ہیں؟



۲ یہ کسے ٹوپیاں ہیں؟



۳ یہ کسے خانے ہیں؟



۴ گھوڑے کی کتنی ٹانگیں

ہوتی ہیں؟

۵ اوٹ کی کتنی ٹانگیں

ہوتی ہیں؟



۶ یہ کتنے کیلے ہیں؟

۷ دو لڑکوں کے کتنے ہاتھ؟

۸ دو لڑکوں کے کتنے کان؟

۹ دو لڑکوں کے کتنے پیر؟

۱۰ کتے کی ایک ٹانگ ٹوٹ گئی - کتنی

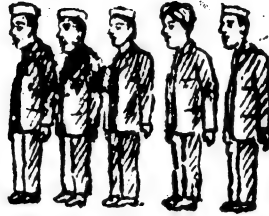
باقی رہیں؟

۵ گوریاں



پانچ گوریاں

۵ لڑکے



پانچ لڑکے

۵ گھوڑے



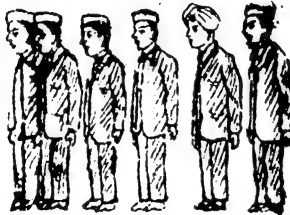
پانچ گھوڑے

۶ گوریاں



چھ گوریاں

۶ لڑکے



چھ لڑکے

۶ گھوڑے



چھ گھوڑے

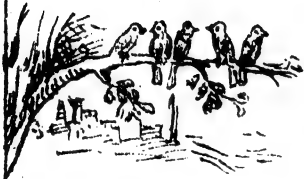


# زبانی سوالات



۱ تمہارے دائیں ہاتھ میں  
رکنتی انگلیاں؟

۲ تمہارے بائیں ہاتھ میں  
رکنتی انگلیاں؟



۳ اس پیڑ پر رکنتے  
پرندے؟



۴ یہ کس قلم ہیں؟



۵ یہ کس خانے ہیں؟



۶ یہ کس خانے ہیں؟



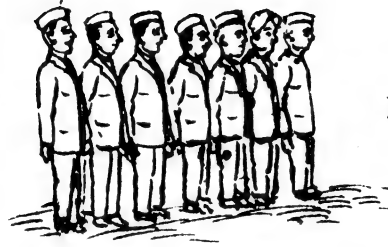
۷ یہ کس ٹکیڑوں ہیں؟

۸ تین لڑکوں کے رکنتے ہاتھ؟

۹ ایک سے پانچ تک رگنو؟

۱۰ ایک سے چھ تک رگنو؟

سات گولیاں ۷ گولیاں



سات لڑکے ۷ لڑکے

سات گھوڑے ۷ گھوڑے

آٹھ گولیاں ۸ گولیاں

آٹھ ٹوپیاں ۸ ٹوپیاں

آٹھ تیلیاں ۸ تیلیاں

# زبانی سوالات



۱ یہ کس پتے ہیں ؟



۲ یہ کس گیندیں ہیں ؟

۳ یہ کتنے خانے

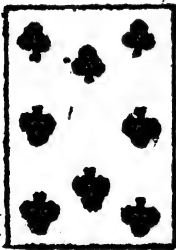


ہیں ؟



۴ یہ کتنے خانے

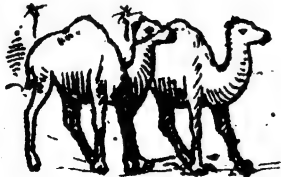
ہیں ؟



۵ اس تماش کے پتے

پر کتنے نشان

ہیں ؟



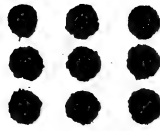
۶ دو اونٹوں کے

کتنے پیر ؟

۷ ایک سے سات تک رگنو +

۸ دو سے آٹھ تک رگنو +

۹ گولیاں



نو گولیاں



نو لکیریں

۹ لکیریں

دس گولیاں

۱۰ گولیاں



دس لکیریں

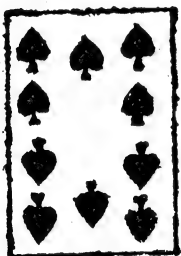
۱۰ لکیریں

۱ ۹ قدم چلو \*

۲۰۱ قدم چلو \*

۳۔ یہ کتنے چین ہیں؟

۴ تمہارے دونو ہاتھوں میں کتنی انگلیاں ہیں ؟



## ۵۔ اس تماش کے چہرے

پر کتنے نشان ہیں؟

۶ ایک سے ۹ تک رگنو

کے ۳ سے ۱۰ تک رنگوں

۸ آٹھ گوبینوں میں دو گولیاں ملاؤ۔

کتنی ہوئیں؟

۹۔ چھ گوریوں میں تین گوریاں ملاؤ۔

## کتنی ہوئیں؟

۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹

۸، ۹ کو ہندسے کہتے ہیں \*

اس نشان ۰ کو صفر کہتے ہیں \*

دس کو یوں ۱۰ لکھتے ہیں۔ یعنی جب

۱ کے دائیں طرف ۰ لکھتے ہیں تو ۱۰

(دس) ہو جاتا ہے \*

اب مدرس کو چاہئے۔ کہ کچھ گوریاں

(تعداد ہمیشہ ۱۰ سے کم ہو) مثلاً ۳ گوریاں

طلبا کے سامنے رکھے۔ اور پھر ان میں

۲ یا ۳ یا ۴ یا ۵ یا ۶ گوریاں ملا کر پوچھے

کہ کل کتنی گوریاں ہوئیں۔ اس طرح

عددوں کو جوڑنا سکھائے۔ مگر جوڑ ہمیشہ

دس یا دس سے کم ہو \*

اسی طرح چند گوریاں (تعداد ہمیشہ ۱۰

سے کم ہو) مثلاً ۷ گوریاں طلبا کے سامنے

رکھے۔ اور اُن میں سے ۲ یا ۳ یا ۴ وغیرہ  
گولیاں نکال کر پوچھے۔ کہ اب کتنی باقی  
رہ گئیں۔ اس طرح بڑے عدد میں سے  
پچھوٹے عدد کو گھٹانا سکھائے \*

## زبانی سوالات

۱ تمہارے پاس ۱ آم ہے۔ اگر میں ۱ آم  
اور ۷ ڈول۔ تو کل کئے ہو جائینگے ؟  
۲ گوکل کے پاس ۲ پیسے ہیں۔ اُس کے  
باپ نے اُسے ۲ پیسے اور دئے۔ کل  
کتنے ہوئے ؟

۳ ایک درخت پر ۴ کبوتر بیٹھے تھے۔  
۲ اور آن بیٹھے۔ کل کتنے ہوئے ؟  
۴ یہ تین گتے ہیں۔ ان کے پاس تین  
گتے اور ۴ گتے۔ کل کتنے ہوئے ؟

۵ یہ چار کتابیں ہیں۔ ان کے ساتھ میں  
نے تین اور رکھ دیں۔ کل کتنی ہوئیں؟  
۶ ایک کسان نے ۳ بیل کل خریدے  
تھے اور ۵ آج خریدے۔ کل کتنے  
ہوئے؟

۷ ایک زمیندار نے ۴ گھوڑے کل بیچے  
تھے اور ۴ آج بیچے۔ کل کتنے بیچے؟

۸ ایک کھیت میں ۵ لڑکے اور دوسرے  
کھیت میں ۵ لڑکے۔ کل کتنے ہوئے؟

۹ دو گھوڑوں کی کتنی ٹانگیں ہوتی ہیں؟

۱۰ ایک طشتری میں ۶ سیب ہیں اور  
دوسری میں ۳۔ کل کتنے ہوئے؟

۱۱ ایک ڈبیا میں ۴ پیسے اور دوسری  
میں ۵ پیسے۔ کل کتنے ہوئے؟

۱۲ ایک دکاندار نے ۷ سیر آٹا صبح کو



بیچا اور ۳ سیر شام کو۔ کُل رکٹنا بیچا؟  
 ۱۳ ایک لڑکے نے ۲ لڈو صُبْح کو۔ ۲ دوپہر  
 کو اور ۲ شام کو کھائے۔ کُل رکٹنے کھائے؟  
 ۱۴ ایک لڑکے کو سوموار کو ۱ پیسہ۔ منگل  
 کو ۲ پیسے اور بُدھ کو ۳ پیسے ملے۔ کُل  
 پیسے کتنے ملے؟

۱۵ ایک گھر میں ۱ لڑکی۔ دُوسرے میں ۳  
 لڑکیاں۔ تیسرے میں ۵ لڑکیاں ہیں۔  
 کُل رکٹتی ہوئیں؟

۱۶ ایک گھر میں ۳ لڑکے۔ دُوسرے میں  
 ۵ لڑکے اور تیسرے میں ۲ لڑکے ہیں۔  
 کُل رکٹنے ہوئے؟

۱۷ ۳ لڑکوں میں سے ہر ایک کو تین تین  
 پیسے ملے۔ کُل رکٹنے پیسے ملے؟

۱۸ موہن کے پاس ۶ پیسے ہیں۔ اور سوہن

کے پاس موبہن سے ۴ زیادہ ہیں۔ سوہن  
کے پاس رکھتے پیسے ہیں ؟

۱۹ ایک لڑکے کو ہر روز ۴ پیسے ملتے  
ہیں۔ دو دن میں رکھتے ملیں گے ؟

۲۰ ایک لڑکی ہر روز ۲ روٹیاں کھاتی  
ہے۔ ۳ روز میں کتنی روٹیاں کھائے گی ؟

## زبانی سوالات

۱ ۲ کبوتر تھے۔ ایک اڑ گیا۔ رکھتے رہ گئے ؟  
۲ ایک شاخ پر ۶ پتے تھے۔ ۲ گر پڑے۔  
رکھتے رہ گئے ؟

۳ ۸ سیب تھے۔ ۲ کھا لئے۔ رکھتے رہ گئے ؟  
۴ ۵ گائیں تھیں۔ ۲ بیچ دیں۔ رکھتی رہ گئیں ؟  
۵ ۹ ٹٹو تھے۔ ۲ مر گئے۔ رکھتے رہ گئے ؟

۶ بھائی کے پاس ۵ انار تھے۔ ۳ بہن کو

۰ دے دئے۔ کتنے رہ گئے؟

۷ ایک لڑکی کے پاس ۹ سوٹیاں تھیں۔

۳ گم ہو گئیں۔ کتنی رہ گئیں؟

۸ ایک لڑکے کے پاس ۱۰ قلم تھے۔ ۳

ٹوٹ گئے۔ کتنے رہ گئے؟

۹ ایک لڑکی کے پاس ۹ پیسے تھے۔ ۴

پیسے کے انار مول لئے۔ کسے پیسے باقی

رہے؟

۱۰ ایک کھیت میں ۷ درخت تھے۔ آندھی

سے ۳ رگر پڑے۔ کتنے کھڑے رہے؟

۱۱ ایک بڑھیا کے پاس ۱۰ روٹیاں تھیں

۴ کھا لیں۔ کتنی رہ گئیں؟

۱۲ کھیل کے میدان میں ۱۰ لڑکے تھے۔

۵ چلے گئے۔ کتنے رہ گئے؟

۱۳ ایک زمیندار کے پاس ۱۰ گائیں تھیں۔

۷ بیچ دیں۔ کتنی رہ گئیں؟  
 ۱۴ ایک ٹوکری میں ۱۰ رنگتے تھے۔  
 میں نے پہلے ۳ پھر ۶ نکال لئے۔  
 کتنے باقی رہے؟

۱۵ ۱۰ آم ہیں۔ رجن میں سے ۶ خراب  
 ہیں۔ اچھے کتنے ہیں؟

۱۶ شکنتلا کے بٹوے میں ۱۰ پیسے تھے۔  
 اُس نے ۴ چھوٹے بھائی کو اور ۶  
 چھوٹی بہن کو دے دیے۔ کتنے پیسے  
 باقی رہے؟

۱۷ میری ایک جیب میں ۵ پیسے ہیں۔  
 اور دوسری میں ۳ پیسے۔ میں نے  
 فقیر کو ۴ پیسے دیے۔ باقی کتنے پیسے  
 رہ گئے؟

۱۸ ایک ڈبیا میں ۹ دیا سلاٹیاں تھیں۔

۱۸ ایک روز جلاٹیں اور ۳ دُونرے  
روز۔ کتنی باقی رہ گئیں ؟

۱۹ ایک طشتری میں ۸ جلیبیاں تھیں۔  
۳ میں نے اور ۴ تم نے کھا لیں۔  
کتنی باقی رہیں ؟

۲۰ ایک شخص کے پاس ۱۰ پیسے تھے۔  
اُس نے اپنے دو بیٹوں کو تین تین  
پیسے دئے۔ کتنے پیسے باقی رہے ؟

# گیارہ سے بیس تک گنتی



۱۰ اور ۱ گیارہ ۱۱



۱۰ اور ۲ بارہ ۱۲



۱۰ اور ۳ تیرہ ۱۳



۱۰ اور ۴ پندرہ ۱۴



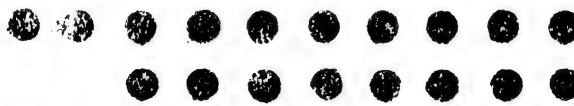
۱۰ اور ۵ پندرہ ۱۵



۱۰ اور ۴ سولہ ۱۴



۱۰ اور ۳ سترہ ۱۳



۱۰ اور ۲ اٹھارہ ۱۲



۱۰ اور ۱ انیس ۱۱



۱۰ اور ۱۰ پینس ۲۰

اسی طرح گولیوں کے ذریعے سو تک  
گنتی سکھاؤ \*

یہ بھی بتاؤ کہ ایک اکیلی چیز کو ایکائی  
کہتے ہیں۔ مثلاً ایک پنسل \* اور دس  
چیزوں کی ایک دہائی ہوتی ہے۔ مثلاً  
دس پنسلوں کا ایک مٹھا \*



دہائی



ایکائی

لکھنے میں ایکائی دائیں طرف اور دہائی  
بائیں طرف ہوتی ہے۔ مثلاً ۱۲ میں ۲  
اکارے یاں اور ۱ دہائی ہے \*



# زبانی سوالات



۱ اس مالا میں کتنے منکے ہیں؟

۲ دس سے بیس تک رگنو +



۳ ان خانوں کو رگنو +

۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

۴ یہ کتنے پن ہیں؟

۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

۵ دس گولیوں میں پانچ گوریاں اور

بلائیں۔ کُل کتنی ہوئیں؟

۶ ۳ قلم، ۷ قلم اور ۲ قلم۔ کُل کتنے؟

۷ ۵ قلم، ۵ قلم، ۳ قلم۔ کُل کتنے؟

۸ ۶ کتابیں، ۴ کتابیں، ۸ کتابیں۔

کُل کتنی؟

۹ ۴ لڑکے، ۲ لڑکے، ۵ لڑکے۔ کُل کتنے؟

۱۰ ۴ ٹوپیاں، ۴ ٹوپیاں، ۷ ٹوپیاں۔

کُل کتنی؟

۱۱ ۳ لڑکیاں ، ۵ لڑکیاں ، ۶ لڑکیاں ۔  
گل کتنی ؟

۱۲ ۱۰ سیب ، ۵ سیب ، ۲ سیب ۔ گل کتنی ؟

۱۳ ۵ ربڑیاں ، ۶ ربڑیاں ، ۹ ربڑیاں ۔ گل  
کتنی ؟

۱۴ میری ایک جیب میں ۶ روپے ۔ دوسری  
جیب میں ۱۰ روپے ۔ بتاؤ ۔ میرے پاس  
گل کتنے روپے ہیں ؟

۱۵ ایک زمیندار کے پاس ۱۰ بیل ہیں ۔  
۱۰ اور خرید لئے ۔ گل کتنے ہو گئے ؟

۱۶ ایک ٹوکری میں ۱۵ سیب تھے ۔ ۱۵  
اور ڈال دئے ۔ گل کتنے ہوئے ؟

۱۷ بھگوتی کے پاس ۹ سوڑیاں اور دینتی  
کے پاس ۷ سوڑیاں ۔ گل سوڑیاں کتنی  
ہوئیں ؟

۱۸ میرے پاس ۱۱ گھوڑے ہیں۔ ۷ اور  
 خرید لئے۔ کُل کتنے ہوئے؟

۱۹ ۸ اخروٹ سُندر کو دئے۔ اور ۱۰  
 اخروٹ مہندر کو۔ کُل کتنے دئے؟

۲۰ ایک لڑکی کے پاس ۸ کھلونے ہیں۔  
 دوسری کے پاس ۷ اور تیسری کے  
 پاس ۳۔ کُل کتنے ہوئے؟

## زبانی سوالات

۱ میرے پاس ۱۲ پیسے تھے۔ ۲ میں نے  
 ایک فقیر کو دئے۔ کتنے رہ گئے؟

۲ میرے پاس ۱۳ پینسلین تھیں۔ ۳  
 میں نے ایک لڑکے کو دئے دیں۔ کتنی  
 رہ گئیں؟

۳ ایک زمیندار کے پاس ۱۵ بھینسیں

بچیں۔ ۵ بیچ ڈالیں۔ کتنی رہ گئیں؟  
 ۴ میرے پاس ۱۸ تصویریں تھیں۔ ۸ ٹوٹ گئیں۔ کتنی رہ گئیں؟

۵ ۱۵ اُخروٹ ہمیں۔ ۶ نکال لئے۔ باقی کتنے رہے؟  
 ۶ ۱۳ ہاتھی ہیں۔ ۴ الگ کر دئے۔ باقی کتنے رہے؟  
 ۷ ۱۳ بلیاں تھیں۔ ۲ بھاگ گئیں۔ باقی کتنی رہیں؟

۸ ایک پیڑ پر ۱۴ پرندے بیٹھے تھے۔ ۱۰ اڑ گئے۔ کتنے رہ گئے؟

۹ ایک لڑکی کے پاس ۱۶ پیسے تھے۔ ۷ کے انار مول لے لئے۔ کتنے پیسے بچے؟  
 ۱۰ ۱ سلیٹیں تھیں۔ ۸ ٹوٹ گئیں۔ کتنی باقی رہیں؟

۱۱ ۲۰ گھڑے تھے۔ ۷ ٹوٹ گئے۔ کتنے باقی رہے؟  
 ۱۲ ۱۹ روپے تھے۔ ۱۳ خرچ ہو گئے۔ کتنے باقی رہے؟

۱۳ ۱۸ پیڑ تھے۔ ۵ کاٹ ڈالے۔ کتنے باقی  
رہ گئے؟

۱۴ ایک بٹوے میں ۲۰ روپے تھے۔ ۸  
نکال لئے۔ کتنے رہ گئے؟

۱۵ ایک مکان کے ۱۷ دروازے ہیں۔ ۱۰  
کھلے ہیں۔ بند کتنے ہیں؟

۱۶ ۱۴ ڈبل روٹیاں تھیں۔ ۷ بک گئیں۔  
کتنی رہ گئیں؟

۱۷ ۱۹ بوٹ تھے۔ ۱۱ بک گئے۔ کتنے رہ گئے؟

۱۸ ایک جماعت میں ۱۹ لڑکیاں داخل ہیں۔

۵ غیر حاضر ہیں۔ حاضر کتنی ہیں؟

۱۹ درخت پر ۱۸ بندر تھے۔ ۹ نیچے اتر

آئے۔ اوپر کتنے رہ گئے؟

۲۰ میرے پاس ۱۵ لڈو تھے۔ ۷ میں نے

احمد کو دئے اور ۸ رکشن کو۔ باقی کتنے رہے؟

# اکیس سے تیس تک

۲۱	اکیس	۱	اور	۲۰
۲۲	بائیس	۲	اور	۲۰
۲۳	تینیس	۳	اور	۲۰
۲۴	چوبیس	۴	اور	۲۰
۲۵	پچیس	۵	اور	۲۰
۲۶	چھبیس	۶	اور	۲۰
۲۷	ستائیس	۷	اور	۲۰
۲۸	اٹھائیس	۸	اور	۲۰
۲۹	اننتیس	۹	اور	۲۰
۳۰	تیس	۱۰	اور	۲۰

# اِکْتیس سے چالیس تک

۳۱	اِکْتیس	۱	اور	۳۰
۳۲	بِئیس	۲	اور	۳۰
۳۳	تِئیس	۳	اور	۳۰
۳۴	چوْتیس	۴	اور	۳۰
۳۵	پِئیس	۵	اور	۳۰
۳۶	چھتیس	۶	اور	۳۰
۳۷	سِئیس	۷	اور	۳۰
۳۸	اڑتیس	۸	اور	۳۰
۳۹	اُتالیس	۹	اور	۳۰
۴۰	چالیس	۱۰	اور	۳۰

# اِکٹالیس سے پچاس تک

۴۱	اِکٹالیس	۱	اور	۴۰
۴۲	بیالیس	۲	اور	۴۰
۴۳	تینتالیس	۳	اور	۴۰
۴۴	چوالیس	۴	اور	۴۰
۴۵	پینتالیس	۵	اور	۴۰
۴۶	چھیالیس	۶	اور	۴۰
۴۷	سینتالیس	۷	اور	۴۰
۴۸	اڑھنالیس	۸	اور	۴۰
۴۹	انچاس	۹	اور	۴۰
۵۰	پچاس	۱۰	اور	۴۰



۲۰ تین قطاروں میں چھ چھ سپاہی  
کھڑے ہیں۔ کل سپاہی کتنے ہیں؟

۲۱ ایک مدرسے میں ۵ جماعتیں ہیں۔ ہر  
جماعت میں ۱۰ لڑکے۔ کل لڑکے کتنے ہوئے؟

۲۲ ایک سیب کی ۴ پھانکیں۔ ۶ سیبوں  
کی کتنے پھانکیں؟

۲۳ ایک آنے کے چار پیسے۔ ۱۰ آنے کے  
کتنے پیسے؟

۲۴ ایک روپے کی دو اٹھتیاں۔ ۹ روپے  
کی کتنے اٹھتیاں؟

۲۵ ایک روپے کی چار چوتیاں۔ ۵ روپے  
کی کتنے چوتیاں؟

۲۶ آٹھ ہٹوے۔ ہر ہٹوے میں ۸ پیسے۔  
کل کتنے پیسے ہوئے؟

۲۷ ۱۲ گولیاں ہیں۔ تین تین گولیوں

کی کتے قطاریں ہئیں ؟

۲۸ ۱۸ رٹکے ہئیں۔ چھ چھ رٹکوں کی  
کتے قطاریں ہئیں گی ؟

۲۹ ۸ سیر وود کا ایک روپیہ ۲۴۰ سیر  
وود کے کتے روپے ؟

۳۰ ایک کوٹ کو ۴ گز کپڑا لگتا ہئے۔

۳۱ ۳ گز میں کتے کوٹ ہئیں گے ؟

۳۲ ۵ سلیٹوں کی قیمت ۱۵ آنے۔ ایک

سلیٹ کی قیمت بتاؤ +

۳۳ ۸ گیندوں کی قیمت ۵۶ پیسے۔ ایک

گیند کی قیمت بتاؤ +

۳۴ ۲۰ سیبوں سے آٹھ آٹھ سیبوں کی

کتے وھیریاں ہئیں گی ؟

۳۵ ۷ دن کا ایک ہفتہ۔ ۲۱ دن کے

کتے ہفتے ؟

# اِکْیاون سے ساٹھ تک

۵۱	اِکْیاون	۱	اور	۵۰
۵۲	باون	۲	اور	۵۰
۵۳	ترہپن	۳	اور	۵۰
۵۴	چون	۴	اور	۵۰
۵۵	پچپن	۵	اور	۵۰
۵۶	چھپن	۶	اور	۵۰
۵۷	سٹاون	۷	اور	۵۰
۵۸	اٹھاون	۸	اور	۵۰
۵۹	اُنسٹھ	۹	اور	۵۰
۶۰	ساٹھ	۱۰	اور	۵۰

# اکسٹھ سے ستر تک

۶۰	اور	۱	اکسٹھ	۶۱
۶۰	اور	۲	باسٹھ	۶۲
۶۰	اور	۳	تیریسٹھ	۶۳
۶۰	اور	۴	چوٹیسٹھ	۶۴
۶۰	اور	۵	پینسٹھ	۶۵
۶۰	اور	۶	چھبیسٹھ	۶۶
۶۰	اور	۷	سترستھ	۶۷
۶۰	اور	۸	اڑستھ	۶۸
۶۰	اور	۹	اُتھتر	۶۹
۶۰	اور	۱۰	ستر	۷۰

# اکھتر سے اسی تک

۷۱	اکھتر <sup>۳</sup>	۱	۷۰
۷۲	بہتر <sup>۳</sup>	۲	۷۰
۷۳	تہتر <sup>۳</sup>	۳	۷۰
۷۴	چوہتر <sup>۳</sup>	۴	۷۰
۷۵	پچھتر <sup>۳</sup>	۵	۷۰
۷۶	چھتر <sup>۳</sup>	۶	۷۰
۷۷	ستتر <sup>۳</sup>	۷	۷۰
۷۸	اکھتر <sup>۳</sup>	۸	۷۰
۷۹	اُناسی	۹	۷۰
۸۰	اسی	۱۰	۷۰

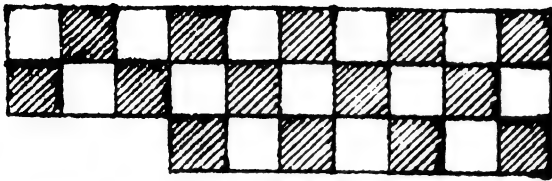
# اِکْیاسی سے نوّے تک

۸۱	اِکْیاسی	۱	اُور	۸۰
۸۲	بیاسی	۲	اُور	۸۰
۸۳	تراسی	۳	اُور	۸۰
۸۴	چوراسی	۴	اُور	۸۰
۸۵	پچاسی	۵	اُور	۸۰
۸۶	چھتّیاسی	۶	اُور	۸۰
۸۷	ستّیاسی	۷	اُور	۸۰
۸۸	اٹھاسی	۸	اُور	۸۰
۸۹	توّاسی	۹	اُور	۸۰
۹۰	نوّے	۱۰	اُور	۸۰

# اِکْیائوے سے سو تک

۹۰	اور	۱	اِکْیائوے	۹۱
۹۰	اور	۲	باٹوے	۹۲
۹۰	اور	۳	تِترائوے	۹۳
۹۰	اور	۴	چُورائوے	۹۴
۹۰	اور	۵	پِچّائوے	۹۵
۹۰	اور	۶	پِچھِیائوے	۹۶
۹۰	اور	۷	سٹّائوے	۹۷
۹۰	اور	۸	اٹھائوے	۹۸
۹۰	اور	۹	زنّائوے	۹۹
۹۰	اور	۱۰	سو	۱۰۰

# سوالات



۱ یہ کُل کتنے

خانے ہیں؟

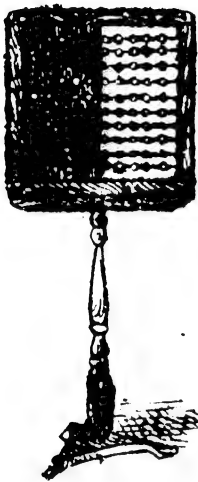
۲ ایکس سے چالیس تک

رگنو +

۳ گیارہ سے تیس تک رگنو +

۴ ستر سے پچانوے تک

رگنو +



۵ گوبیوں کے چوکھٹے پر

سو گولیاں رگنو +

۶ ۳۰ سے ۲۰ تک پیچھے کی طرف رگنو +

۷ ۵۲ سے ۴۲ تک پیچھے کی طرف رگنو +

۸ ۲، ۴، ۶، ۸ اس طرح دو دو جوڑ کر

۲۰ تک رگنو +



۹. ۳، ۶، ۹، اس طرح ۳۰ تک رگنو +

۱۰. ۵، ۱۰، ۱۵، اس طرح ۴۰ تک رگنو +

۱۱. ۱۰، ۲۰، ۳۰، اس طرح ۱۰۰ تک

رگنو +

۱۲. ۳۰ گوریوں میں کتنی گوریاں ملائیں۔

کہ ۳۲ گوریاں ہو جائیں؟

۱۳. ۵۰ پنسلوں میں کتنی پنسلیں ملائیں۔

کہ ۵۵ پنسلیں ہو جائیں؟

۱۴. ۸۰ اور ۳ رل کر کتنے ہوتے ہیں؟

۱۵. ۹۰ اور ۷ رل کر کتنے ہوتے ہیں؟

۱۶. ایک کم اسی کتنے ہوتے ہیں؟

۱۷. ایک کم نوے کتنے ہوتے ہیں؟

۱۸. ایک کم سو کتنے ہوتے ہیں؟

۱۹. دس کم پچاس کتنے ہوتے ہیں؟

۲۰. دس کم اسی کتنے ہوتے ہیں؟

ان عددوں کو پڑھو :-

- ۲۱ ۱۱ ، ۲۱ ، ۱۸ ، ۲۸ ، ۱۶ +  
 ۲۲ ۱۵ ، ۲۷ ، ۳۰ ، ۳۹ ، ۳۷ +  
 ۲۳ ۲۱ ، ۲۷ ، ۲۹ ، ۵۹ ، ۶۹ +  
 ۲۴ ۶۵ ، ۶۸ ، ۷۳ ، ۷۹ ، ۶۷ +  
 ۲۵ ۲۲ ، ۵۵ ، ۸۸ ، ۹۹ ، ۷۷ +  
 ۲۶ ۲۵ ، ۵۲ ، ۵۷ ، ۷۵ ، ۸۱ +

ہندسوں میں لکھو :-

- ۲۷ ایکس - تیس - پچاس - ستر +  
 ۲۸ بارہ - چوالیس - ستاون - پچھتر +  
 ۲۹ اُنتالیس - اُسٹھ - نواسی - زٹانوے +  
 ۳۰ تراسی - اُناسی - اُنتر - اُنتیس +  
 ۳۱ اسی - اُسٹھ - اِکیاون - ربیالیس +  
 ۳۲ چھتیس - چھیاسٹھ - پچانوے - سو +  
 ۳۳ بتاؤ ۱۲ میں کئے اکائیاں ہیں اور

کے دہائیاں ؟

۳۴ بتاؤ ۳۶ میں کے اکائیاں ہیں اور

کے دہائیاں ؟

۳۵ بتاؤ ۷۷ میں کے اکائیاں ہیں اور

کے دہائیاں ؟

۳۶ بتاؤ ۲۹ میں ۹ سے کیا ظاہر ہوتا

ہے ؟

۳۷ بتاؤ ۲۹ میں ۲ سے کیا ظاہر ہوتا

ہے ؟

۳۸ ایسا عدد ہندسوں میں لکھو۔ جس

میں ۲ اکائیاں اور ۵ دہائیاں ہوں \*

۳۹ ایسا عدد ہندسوں میں لکھو۔ جس میں

۹ اکائیاں اور ۸۰ دہائیاں ہوں \*

۴۰ ایسا عدد ہندسوں میں لکھو۔ جس میں

۵ اکائیاں اور ۵ دہائیاں ہوں \*

دس تک پہاڑے

دو کا پہاڑے

ایک ایک گولی دو جگہ { ۲ ایکن ۲

دو دو گولیاں دو جگہ { ۲ دُونی ۴

تین تین گولیاں دو جگہ { ۲ تئے ۶

چار چار گولیاں دو جگہ { ۲ چوکے ۸

پانچ پانچ گوریاں دو جگہ { ۲ پنچے ۱۰

پچھ پچھ گوریاں دو جگہ { ۲ چھکے ۱۲

سات سات گوریاں دو جگہ { ۲ ستے ۱۴

آٹھ آٹھ گوریاں دو جگہ { ۲ اٹھ ۱۶

نو نو گوریاں دو جگہ { ۲ نم ۱۸

دس دس گوریاں دو جگہ { ۲ دھائے ۲۰

## تین کا پہاڑ

ایک ایک گولی تین جگہ { ۳ ایکن ۳

دو دو گولیاں تین جگہ { ۳ دُونی ۶

تین تین گولیاں تین جگہ { ۳ تئے ۹

چار چار گولیاں تین جگہ { ۳ چوکے ۱۲

پانچ پانچ گولیاں تین جگہ { ۳ پنجے ۱۵

چھ چھ گولیاں تین جگہ { ۳ چھکے ۱۸

سات سات گولیاں تین جگہ { ۳ سٹے ۲۱

آٹھ آٹھ گولیاں تین جگہ { ۳ اٹھ ۲۲

نو نو گولیاں تین جگہ { ۳ نم ۲۷

دس دس گولیاں تین جگہ { ۳ دھائے ۳۰

اسی طرح گولیوں سے ۴، ۵، ۶، ۷،

۸، ۹، ۱۰ کے پہاڑے بناؤ۔ اور اُن کو  
خوب یاد کرو۔ اب ہم دس تک پہاڑے  
جدول میں لکھتے ہیں \*  
پہاڑے

۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ایک
۲۰	۱۸	۱۶	۱۴	۱۲	۱۰	۸	۶	۴	۲	دو
۳۰	۲۷	۲۴	۲۱	۱۸	۱۵	۱۲	۹	۶	۳	تین
۴۰	۳۶	۳۲	۲۸	۲۴	۲۰	۱۶	۱۲	۸	۴	چوکے
۵۰	۴۵	۴۰	۳۵	۳۰	۲۵	۲۰	۱۵	۱۰	۵	پانچ
۶۰	۵۴	۴۸	۴۲	۳۶	۳۰	۲۴	۱۸	۱۲	۶	چھ
۷۰	۶۳	۵۶	۴۹	۴۲	۳۵	۲۸	۲۱	۱۴	۷	سات
۸۰	۷۲	۶۴	۵۶	۴۸	۴۰	۳۲	۲۴	۱۶	۸	اٹھ
۹۰	۸۱	۷۲	۶۳	۵۴	۴۵	۳۶	۲۷	۱۸	۹	نم
۱۰۰	۹۰	۸۰	۷۰	۶۰	۵۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۰	دہائی



## سوالات

بتاؤ۔ کتنے ہوتے ہیں :-

- ۱ ۶ پنجے ، ۷ تنے ، ۸ نم +
- ۲ ۶ اٹھے ، ۷ پنجے ، ۸ ستے +
- ۳ ۸ دُونی ، ۴ اٹھے ، ۷ ستے +
- ۴ ۹ اٹھے ، ۹ نم ، ۱۰ اٹھے +
- ۵ ۶ جھکے ، ۹ ستے ، ۱۰ دھائے +
- ۶ ۵ نم ، ۸ اٹھے ، ۴ چوکے +
- ۷ ۹ چوکے ، ۴ نم ، ۹ دھائے +
- ۸ ۹ دُونی ، ۲ نم ، ۵ پنجے +
- ۹ ۷ بیلون کے کتنے سیننگ ؟
- ۱۰ ۹ لڑکوں کو دو دو سیب دئے۔ گل  
کتنے سیب ہوئے ؟
- ۱۱ ۶ لڑکوں کو تین تین قلم دئے۔

گل کتنے قلم ہوئے ؟

۱۲ ۸ اُونٹوں کی کے طائنگیں ہوتی ہیں ؟

۱۳ ایک آدمی ۴ آنے روز کماتا ہے۔ ۶

دن میں کے آنے کماٹے گا ؟

۱۴ ایک کتاب کی قیمت ۵ آنے ہے۔

۵ کتابوں کی قیمت بتاؤ \*

۱۵ ایک شخص ۹ میل ہر روز چلتا ہے۔

۶ دن میں کتنے میل چلے گا ؟

۱۶ ایک گائے ہر روز ۶ سیر دود دیتی

ہے۔ ۶ دن میں کتنا دود دے گی ؟

۱۷ ۸ نارنگیوں کا دُگنا کیا ہوگا ؟

۱۸ ایک بکری ۷ روپے کو آتی ہے۔ ۷

بکریوں کے دام بتاؤ \*

۱۹ ایک روپے کا ۲ سیر تیل آتا ہے۔

۴ روپے کا کسے سیر آئے گا ؟

۳۵۔ ۵ روپے کی ایک میز۔ ۳۵ روپے  
کی کے میزیں ؟

۳۶۔ ایک لڑکا ۳ صفحے روز پڑھتا ہے۔  
۳۰ صفحے کتنے دن میں پڑھ لے گا ؟

۳۷۔ کاغذ کے ۶ تختے ایک پیسے کو آتے  
ہیں۔ ۲۸ تختوں کا مول بتاؤ ۔

۳۸۔ بانٹی میں ۱۲ سیر پانی ہے۔ ایک  
لوٹے میں ۲ سیر پانی آتا ہے۔ بتاؤ۔  
بانٹی میں کسے لوٹے پانی ہے ؟

۳۹۔ میں نے ۳ لڑکوں کو دو دو سیب  
وٹے۔ اور میرے پاس ایک سیب

باقی رہا۔ بتاؤ۔ کل کتنے سیب تھے ؟

۴۰۔ میں نے دو دو پیسے وانے ۸ ٹکٹ

خریدے۔ اور ۴ پیسے میرے پاس باقی رہے

گئے۔ بتاؤ۔ میرے پاس کل کتنے پیسے تھے ؟

۴۱ ایک شخص نے دو لڑکوں کو دو دو  
اور تین لڑکوں کو تین تین لڈو دئے۔  
کل کتنے لڈو دئے؟

۴۲ اگر میں ۵ لڑکوں کو تین تین پیسے  
دوں۔ تو ایک پیسے کی کسر رہ جاتی  
ہے۔ بتاؤ۔ میرے پاس کتنے پیسے ہیں؟  
۴۳ میں نے ۵ لڑکوں کو دو دو اور ۲  
لڑکوں کو پانچ پانچ قلم دئے۔ بتاؤ۔  
کل کتنے قلم دئے؟

۴۴ ۶۰ رنگترے تھے۔ ۱۰ لڑکوں کو پانچ  
پانچ رنگترے دیدئے۔ باقی کتنے رہے؟  
۴۵ ایک مالن کے ٹوکرے میں ۵۰ مویاں  
رہیں۔ ۹ آؤمیوں نے پانچ پانچ خرید  
لیں۔ کتنی باقی رہ گئیں؟

# پرائمیری ارتھیٹک

حصہ دوم

## پہلا باب

لاکھ تک عددوں کا لکھنا اور پڑھنا

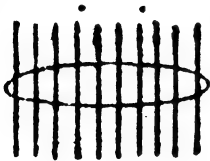
۱ نم پہلے پڑھ چکے ہو۔ کہ اگر دس

پنسلین

الگ الگ

پڑی ہوں

تو ان میں



سے ہر ایک کو ایک اکائی کہتے ہیں۔

لیکن اگر ان دسوں کو ایک مُٹھے میں باندھ دیں۔ تو اس مُٹھے کا نام ایک دہائی ہے +

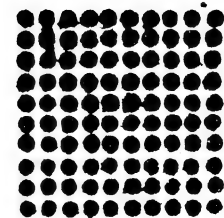
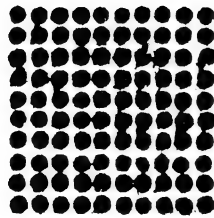
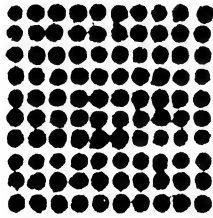
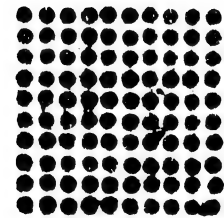
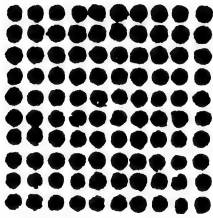
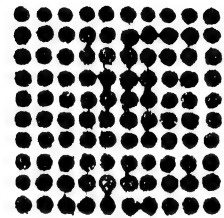
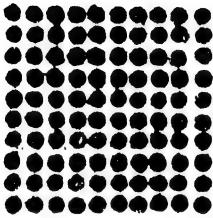
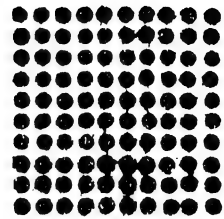
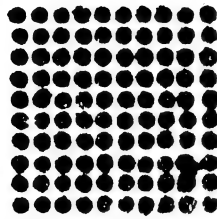
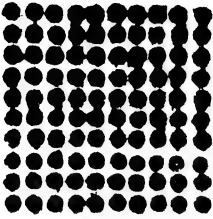
اب اگر دس کے دس مُٹھے لے کر ایک مُٹھا بنائیں۔ تو ایک مُٹھے کا نام سینکڑا ہوگا +

اسی طرح دس سینکڑوں کے ایک مُٹھے کو ہزار کہیں گے + ہزار ہزار کے سو مُٹھے بنائیں۔ تو ایک لاکھ ہوگا +

اکائی، دہائی، سینکڑے وغیرہ کو اس طرح کہتے ہیں :-

۱	اکائی
۱۰	دہائی
۱۰۰	سینکڑا
۱۰۰۰	ہزار
۱۰۰۰۰	دس ہزار
۱۰۰۰۰۰	ایک لاکھ

# وس سینکڑے یا ایک ہزار



۲ جب کسی عدد کو ہندسوں میں لکھتے ہیں۔  
 تو مرتبہ یا درجے دائیں طرف سے بائیں  
 طرف کو لکھے جاتے ہیں۔ سب سے پہلا  
 درجہ اکائی کا ہوتا ہے۔ دوسرا دہائی کا۔  
 تیسرا سینکڑے کا۔ چوتھا ہزار کا۔  
 پانچواں دس ہزار کا۔ چھٹا لاکھ کا +  
 اکائی دہائی سینکڑا ہزار دس ہزار لاکھ

۱	۲	۳	۴	۵	۶
---	---	---	---	---	---

دیکھو۔ اوپر کے عدد میں اکائی کے درجے  
 پر ۱ ہے۔ دہائی کے درجے پر ۲ سینکڑے  
 کے درجے پر ۳۔ ہزار کے درجے پر  
 ۴۔ دس ہزار کے درجے پر ۵ اور لاکھ  
 کے درجے پر ۶ ہے +

۳ جب کوئی ہندسہ خود اکیلا لکھا ہو  
 ہو۔ تو وہ اپنی خاص قیمت ظاہر کرتا  
 ہے۔ مثلاً ۷ پیسے۔ اس سے مراد ہے  
 سات پیسے +

جب کسی ہندسے کے دائیں طرف ایک  
 صفر ہو۔ تو اپنی اصلی قیمت سے دس



گنتی قیمت یا اُتتی ہی دہائیاں ظاہر کرتا  
ہے۔ مثلاً ۵۰ روپے۔ یعنی ۵ کے دس  
گئے روپے یا ۵ دہائیاں جس کو ۵۰ روپے  
کہتے ہیں۔

جب کسی ہندسے کے پنے دو صفر  
ہوں۔ تو اپنی اصلی قیمت سے سو گنتی  
قیمت یا اُتتی ہی سینکڑے ظاہر کرتا  
ہے۔ مثلاً ۵۰۰ روپے۔ اس سے مراد ہے  
۵ کے سو گئے روپے یا ۵ سینکڑے۔  
یعنی پانسو روپے۔ اسی طرح سے ۵۰۰۰  
سے مراد ہے پانچ کا ہزار گنا۔ یعنی پانچ  
ہزار۔

۴ اوپر کے بیان سے ظاہر ہے۔ کہ جب  
کوئی ہندسہ خود اکیلا لکھا ہوا ہو۔ تو  
وہ اپنی اصلی قیمت رکھتا ہے۔ جب بائیں  
طرف کو دوسرے درجے پر ہو۔ تو دس  
گنتی اکائیاں ظاہر کرتا ہے۔ تیسرے  
درجے پر ہو۔ تو سو گنتی۔ چوتھے درجے  
پر ہو۔ تو ہزار گنتی۔ پانچویں درجے پر

۵ دس ہزار گنتی - چھٹے درجے پر لاکھ گنتی +  
مثلاً ہندسہ ۱۰ میں آ سے ایک دہائی ظاہر  
ہوتی ہے - اور صفر سے مراد ہے - کہ  
اکائی کی جگہ خالی ہے - صفر کے معنی  
ہیں خالی +

۶ جو عدد ہندسوں میں لکھے ہوئے ہوں -  
انفاظ میں بیان کئے جا سکتے ہیں - اور  
انفاظ میں لکھے ہوئے عدد ہندسوں میں  
لکھے جا سکتے ہیں +

۶۴ میں ۴ کا ہندسہ اپنی خاص قیمت  
ظاہر کرتا ہے - اور ۶ سے چھ دہائیاں  
ظاہر ہوتی ہیں - پس ۶۴ سے چھ دہائیاں  
اور چار یعنی چوٹسٹھ مراد ہے +

اسی طرح ۵۷۳ میں ۵ اپنی اصلی قیمت  
ظاہر کرتا ہے - ۷ سے مراد سات دہائی  
یا ستر اور ۳ سے تین سو مراد ہے - پس  
۵۷۳ سے تین سو اور ستر اور ۵ اکائیاں  
ظاہر ہوتی ہیں - یعنی تین سو پچھتر +

۶۴۳۴ سے تین اکائیاں چھ دہائیاں

یا ساٹھ ، تین سینکڑے اور چار ہزار  
ظاہر ہوتے ہیں - یعنی چار ہزار  
تین سو تریسٹھ \*

۵۳۲ سے ایک لاکھ ستاون ہزار  
پانچو بیس مراد ہے \*

۷ پڑے بڑے عددوں کو آسانی سے پڑھنے  
کے واسطے دائیں طرف سے تین ہندسوں  
کے بعد ایسا نشان لگا دو (ر) اور بعد  
میں ہر دو دو ہندسوں کے بعد یہی  
نشان لگاتے جاؤ۔ پس اوپر کے عدد  
کو اس طرح یکہ سکتے ہیں ۵۳۲، ۵۷۵  
اس میں فوراً ایک ہی دفعہ دیکھنے  
سے معلوم ہو جاتا ہے۔ کہ ۵۳۲  
سینکڑے اور دہائی اور اکائی کو اور ۵۷۵  
ہزار کو اور ۱ لاکھ کو ظاہر کرتا ہے۔  
۸ واضح ہو۔ کہ ہر ایک ہندسے کی قیمت  
اُس کی جگہ پر منحصر ہے۔ مثلاً ۱۷۰۰  
۱۷۰۰، ۱۷۰۰، ۱۷۰۰ میں ۷ کی قیمت  
مختلف ہے۔ ۱۷۰۰ میں ۷ اکائی ظاہر ہوتی

ہیں ، ۱۷۷۰ میں ۷ دہائی یا ستر ، ۱۷۸۳ میں سات سینکڑے یا سات سو۔ اور ۱۷۲۱ میں سات ہزار۔ اس سے ظاہر ہے۔ کہ ہندسے کی دو قیمتیں ہوتی ہیں۔ ایک اپنی ذاتی قیمت۔ دوسری مقامی قیمت جو ہندسوں کی قطار میں اس کی جگہ پر منحصر ہے۔

۹ دس سے بچے کے تمام اعداد الگ الگ ہندسے سے ظاہر کئے جاتے ہیں۔ اور ان میں سب سے بڑا ۹ ہے۔ دس اور سو کے درمیان کے تمام عدد دو ہندسوں سے ظاہر کئے جاتے ہیں۔ اور ان میں سب سے بڑا عدد ۹۹ ہے۔

اسی طرح سے سو اور ہزار کے درمیان کے تمام عدد تین ہندسوں سے ظاہر کئے جاتے ہیں۔ اور اُن کا اقیاس ۔

۱۰ ذیل میں عددوں کو ہندسوں میں لکھنے کی مثالیں دی جاتی ہیں :-

مثال ۱۔ تین سو ستر سٹھ کو ہندسوں

میں لکھو: اس میں ۳ سینکڑے ۷ دہائی اور  
۷ اکائی ہیں۔ پس ۳۷۷۷ کو سینکڑے  
و دہائی و اکائی کے درجے پر رکھ کر اس  
طرح لکھ سکتے ہیں ۷۳۷۷۷۔

مثال ۲۔ چھپن ہزار سات سو  
نئیس کو ہندسوں میں لکھو + یہاں ۵  
دس ہزار ۶۰ ہزار ۷۰ سینکڑے ۲۰  
دہائی اور ۳ اکائی ہیں۔ پس ۵۰۶۲  
۷۰۳۲۰ کو دس ہزار - ہزار - سینکڑے  
دہائی اور اکائی کے درجے پر لکھ کہ  
۵۰۶۲۰۳ +

مثال ۳۔ دو سبب تین کو ہندسوں میں  
لکھو + دیکھو۔ یہاں دو سینکڑے ہیں۔  
دہائی کوئی نہیں۔ اور تین اکائی ہیں۔  
پس دہائی کے درجے پر صفر لکھو۔  
۲۰۳ جواب ہوگا۔

مثال ۴ - ایک لاکھ سات ہزار چار  
کو ہینڈسوں میں لکھو :  
دیکھو - یہاں ایک لاکھ ہے - دس ہزار

کوئی نہیں۔ سات ہزار ہے۔ سینکڑا  
 کوئی نہیں۔ دہائی کوئی نہیں۔ چار  
 اکائی ہیں۔ اس لئے دس ہزار اور  
 سینکڑے اور دہائی کے درجوں پر صفر  
 لگاؤ۔ پس ۱۰۰۰۰۴ جواب ہوگا۔

## سوالات نمبر ۱

اقتصاد میں لکھو:-

۱ ۱۸ ۱۲۳ ۵۱۲ ۸۷۴ ۷۹۵

۲۹۳

۲ ۸۵۰ ۴۱۰ ۳۰۲ ۲۰۳ ۴۰

۳۰۳ ۸۲۱ ۹۱۷

۳ ۳۰۱ ۷۷۷ ۵۲۸ ۴۳۱

۴۲۸ ۲۹۳ ۱۰۲۳

۴ ۷۰۸۵ ۹۰۵ ۷۳۰ ۵۰۷

۷۱۰۵ ۷۲۰۳ ۷۰۰۳

۵ ۷۲۰۷ ۷۰۵۱ ۸۰۸ ۵۰۵ ۲۲۱

۷۰۰۸

۶ ۱۲۲۳۴ ۲۰۰۵ ۱۰۰۸ ۳۲۳

+ ۷۳۵۴۳ ۷۱۹۳۴  
 ۷۷۰۸۱۷۵۰۴۵۷۹۰۵ ۷۳۳۱ ۷  
 + ۸۰۰۳ ۷۸۰۵۳  
 ۷۵۹۰۸۷۷۷۳۴ ۷۵۰۷ ۷۰۸۱ ۸  
 + ۸۴۰۰۷ ۷۷۳۹۰۳ ۷  
 ۷۲۲۰۰۲ ۷۱۰۱۱ ۷۱۰۱ ۷۱۱۱ ۷۱۱ ۹  
 + ۷۱۰۷۰ ۷۳۱۳۱۳۱  
 ۷ ۸۳۰۳۸ ۷۹۲۲۳۱ ۷۵۰۸ ۷۱۰  
 + ۷۱۱۳  
 + ۷۰۷۹۲ ۷۸۰۷ ۷۷۷ ۷ ۸۷۳۲۹ ۱۱  
 + ۱۵۷۳۲۱ ۷۱۲۳۷۵۴ ۱۲  
 + ۱۰۴۰۵۰ ۷۱۸۷۰۴۰ ۱۳  
 + ۱۰۲۰۳۰ ۷۱۷۰۰۱۲ ۱۴  
 + ۱۰۰۳۰۷ ۷۱۰۹۹۰۹ ۱۵

ذیل کے اعداد میں ۵ کی مقامی قیمت  
 بناؤ :-

۱۴ ۱۵ ۵۱ ۵۴ ۵۲ ۵۷

ہندسوں میں لکھو :-

۱۷ تراسی ۷ اُناسی ۷ ایک سو اکیس ۷

۱۸ چار سو چھیاسی ، چار سو چھ ، سات سو  
تیئیس ، چھ سو دو ، چار سو اٹھ ،  
چار سو نو ۔

۱۹ بہتر ، ایک سو دو ، چھ سو پچاس ،  
پانسو ، دو ہزار دو سو اٹھائیس ، سات  
ہزار تیئیس ۔

۲۰ چھ سو اٹھارہ ، چھ سو چھ - چھ ہزار  
چھ سو چار ، آٹھ ہزار ایک - نو ہزار  
نو ۔

۲۱ چار ہزار چار سو پچاس - پانچ ہزار  
پچاس - پانچ ہزار پانسو - پچاس ہزار ۔

۲۲ چھ ہزار چار سو ، ساٹھ ہزار چار سو  
چار ، اٹھ ہزار چار ، اسی ہزار دو ۔

۲۳ تیس ہزار چار سو تیئیس ، چالیس ہزار  
پانسو آٹھ ، ستر ہزار بیس ۔

۲۴ سات ہزار پانسو چھ ، گیارہ ہزار ایک ،  
اکیس ہزار بیس ، ستر سو دو سو  
تیراسی ۔

۲۵ ایک لاکھ اکیس ہزار چار سو چھپن ،

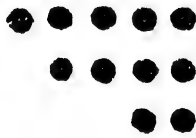


- ایک لاکھ پانچ ہزار سات سو نو +  
 ۲۶ ایک لاکھ چار ہزار چھ سو آٹھ ، ایک  
 لاکھ ایک ہزار دو سو تین +  
 ۲۷ ایک لاکھ ایک ہزار تین ، ایک لاکھ  
 تین سو تین +  
 ۲۸ ایک لاکھ بیالیس ہزار پانچ ، سات لاکھ  
 ایک سو گیارہ +  
 ۲۹ پانچ لاکھ پانسو پانچ ، چھ لاکھ ہتر ہزار  
 دو +  
 ۳۰ چار لاکھ سات سو نو ، تین لاکھ  
 تین +
-

# دوئمرا باب

## جمع

۱ مثال - ایک لڑکے کے پاس ۵ گولیاں  
ہیں - دوئمراے کے پاس ۴ گولیاں ہیں -  
تیسرے کے پاس ۲ گولیاں ہیں - بتاؤ  
تینوں کے پاس کل کتنی گولیاں ہیں ؟



$$\begin{array}{r} 5 \\ 4 \\ 2 \\ \hline 11 \end{array}$$

عمل - ۵ گولیاں اور ۴ گولیاں مل کر  
۹ گولیاں ہوئیں - ۹ گولیاں - اور ۲  
گولیاں مل کر ۱۱ گولیاں ہوئیں \*  
منطلب یہ ہے - کہ اگر ۵ گولیوں اور ۴

گولیوں اور ۲ گولیوں کو ملا دیں۔ تو کل  
۱۱ گولیاں ہونگی۔ یعنی عدد ۵ + ۴ اور  
۲ مل کر ۱۱ ہوتے ہیں \*

۲ جس عمل سے دو یا زیادہ عددوں کے  
برابر ایک عدد معلوم کرتے ہیں۔ اسے  
جمع کہتے ہیں \*

دو یا زیادہ عددوں کے جمع کرنے سے  
جو عدد حاصل ہوتا ہے۔ اسے حاصل  
جمع یا مجموعہ کہتے ہیں \*

نشان + جمع کی علامت ہے۔ اور اسے  
'جمع' پڑھتے ہیں۔ ۵ + ۴ کے یہ معنی  
ہیں۔ کہ ۵ میں ۴ کو جمع کرو۔

اسی طرح ۵ + ۴ + ۲ کے یہ معنی ہیں۔  
کہ ۵ میں ۴ کو جمع کرو۔ اور ان کے  
حاصل جمع میں ۲ جمع کرو۔

نشان = الفاظ برابر ہے' کی جگہ کام  
آتا ہے۔

مثلاً ۵ + ۴ = ۹ سے یہ مراد ہے۔ کہ  
۵ اور ۴ کا مجموعہ ۹ کے برابر ہے \*

۳۔ جمع میں مشتق حاصل کرنے کے واسطے بہتر ہوگا۔ کہ ذیل کا جمع کا پہاڑہ طلباء چھوٹی چھوٹی چیزوں مثلاً کوریوں وغیرہ کے ذریعے خود بنائیں۔ اور اس کو یاد کریں۔

## جمع کا پہاڑہ

$$4 = 3 + 1$$

$$5 = 4 + 1$$

$$6 = 5 + 1$$

$$7 = 6 + 1$$

$$8 = 7 + 1$$

$$9 = 8 + 1$$

$$10 = 9 + 1$$

$$4 = 2 + 2$$

$$5 = 3 + 2$$

$$6 = 4 + 2$$

$$7 = 5 + 2$$

$$8 = 6 + 2$$

$$9 = 7 + 2$$

$$10 = 8 + 2$$

$$11 = 9 + 2$$

$$2 = 1 + 1$$

$$3 = 2 + 1$$

$$4 = 3 + 1$$

$$5 = 4 + 1$$

$$6 = 5 + 1$$

$$7 = 6 + 1$$

$$8 = 7 + 1$$

$$9 = 8 + 1$$

$$10 = 9 + 1$$

$۱۲ = ۴ + ۴$	$۱۰ = ۵ + ۵$	$۸ = ۴ + ۴$
$۱۳ = ۷ + ۴$	$۱۱ = ۴ + ۵$	$۹ = ۵ + ۴$
$۱۴ = ۸ + ۴$	$۱۲ = ۷ + ۵$	$۱۰ = ۴ + ۴$
$۱۵ = ۹ + ۴$	$۱۳ = ۸ + ۵$	$۱۱ = ۷ + ۴$
	$۱۴ = ۹ + ۵$	$۱۲ = ۸ + ۴$
$۱۸ = ۹ + ۹$		$۱۳ = ۹ + ۴$
	$۱۶ = ۸ + ۸$	
	$۱۷ = ۹ + ۸$	$۱۴ = ۷ + ۷$
		$۱۵ = ۸ + ۷$
		$۱۶ = ۹ + ۷$

یہ خیال رہے۔ کہ بغض بغض دو عددوں کا مجموعہ جیسے کہ  $۱۳ = ۵ + ۸$  کے۔ جو کہ جمع کے پہاڑے میں چھوڑ دیا گیا ہے۔ وہ کسی نہ کسی پہاڑے میں آ گیا ہے۔ چونکہ آگے کی جمع کا تمام عمل پہاڑوں پر منحصر ہے۔ اس واسطے یہ اچھی طرح سے یاد ہونے چاہئیں۔ کہ طلباً فوراً جواب

دے سکیں +

## سوالات نمبر ۲ - زبانی

ذیل کے عددوں میں ہر جوڑے کا مجموعہ بتاؤ :-

۱ | ۱۰۱ و ۳۰۲ و ۵۰۷ و ۴۰۶ و ۱۰۱  
۲ | ۲۰۷ و ۴۰۹ و ۵۰۶ و ۸۰۲ و ۴۰۴  
۳ | ۹۰۷ و ۸۰۸ و ۲۰۸ و ۴۰۴ و ۱۰۱  
۴ | ۳۰۷ و ۵۰۸ و ۳۰۸ و ۴۰۱ و ۴۰۴  
۵ | ۶۰۸ و ۴۰۴ و ۵۰۶ و ۳۰۹ و ۲۰۴  
۶ | ۳۰۸ و ۱۰۱ و ۵۰۳ و ۳۰۳ و ۱۰۹  
۷ | ۲۰۱ و ۵۰۶ و ۷۰۷ و ۲۰۲ و ۴۰۴  
۸ | ۷۰۸ و ۲۰۴ و ۹۰۲ و ۲۰۲ و ۶۰۷  
۹ | ۳۰۷ و ۹۰۵ و ۵۰۳ و ۸۰۸ و ۹۰۹  
۱۰ | ۷۰۷ و ۸۰۶ و ۹۰۴ و ۳۰۷ و ۵۰۵

جمع کرو :-

۲ ۲ اکائیاں اور ۴ دہائیاں +  
۳ ۳ " اور ۵ " +  
۴ ۴ " اور ۶ " +

۵ ۵ اکائیاں اور ۷ دہائیاں \*

۶ ۶ " اور ۸ " \*

۷ ۷ " اور ۹ " \*

۸ ۸ " اور ۳ " \*

۹ ۹ " اور ۷ " \*

۱۰ ۶ " اور ۵ " \*

۱۱ ایک لڑکے کے پاس ۵ آم ہیں۔ اور

دوسرے کے پاس ۶۔ تو دونوں کے پاس

کتنے ہیں ؟

۱۲ ایک لڑکے کے پاس ۸ پیسے تھے ، ۴

اس کو اور دے دیئے۔ تو اس کے

پاس اب کتنے پیسے ہیں ؟

۱۳ ایک کسان کے پاس ۹ بیل تھے ، ۴

اس نے اور خریدے۔ تو کل کتنے

ہوئے ؟

۱۴ ایک گاؤں میں تین توپے گئیں ہیں۔

اور آٹھ کچے۔ تو کل کتنے اس گاؤں

میں کتنے ہیں ؟

۱۵ جس کمرے میں تم بیٹھے ہو۔ اس میں

رکٹنے کو نے ہیں ؟ ایسے دو کمزروں میں  
 رکٹنے کو نے ہوئے ؟ اور تین میں رکٹنے ؟  
 ۱۶ میرے ایک ہاتھ میں پانچ پیسے ہیں۔  
 اور دوسرے میں سات ۔ تو کُل رکٹنے

ہیں ؟  
 ۱۷ ایک شخص کے ۵ بیٹے اور ۳ بیٹیاں  
 ہیں۔ تو اُس کے کُل بچے رکٹنے ہیں ؟  
 ۱۸ ۸ کتابیں تو میرے پاس موجود ہیں۔  
 اور ۵ گھر چھوڑ آیا ہوں ۔ تو میری  
 کُل کتابیں رکٹنی ہیں ؟

۱۹ ایک کمرے میں ۴ دروازے ۔ ۳  
 رکھڑکیاں اور دو ردشندان ہیں۔ تو  
 اُن کی کُل تعداد کیا ہوئی ؟

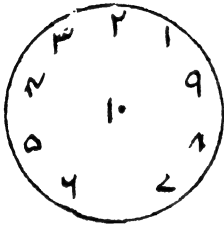
۲۰ ایک زمیندار کے پاس تین ہل ہیں ۔  
 اور ہر ایک ہل کے لئے دو بیل ہیں۔  
 تو کُل بیل رکٹنے ہیں ؟

۲۱ ایک مدرسے کے احاطے میں سات  
 درخت تو توٹ کے ہیں۔ پانچ انار  
 کے اور دو ریکر کے ۔ تو کُل درخت



# کتنے ہیں؟ زبانی مشق کا نیا طریقہ

۴۔ سیاہ تختے پر دائرہ بنا کر اُس پر ہندسے



لکھ دئے جائیں۔ اور

طلباء کو سامنے کھڑا

کر کے ایک سے

شروع کر کے ترتیب

وار دو دو ہندسے

جمع کرواتے جائیں۔

بعد میں کوئی سے دو ہندسے لے کر

جمع کروائے جائیں۔ اس کے بعد کوئی

سے تین ہندسے لے کر جمع کروائے

جائیں۔

۵۔ اول کے ۹ عددوں میں سے کسی کو اگر ۹

سے بڑے عدد میں جمع کرنا ہو۔ تو پہلے

دونو عددوں کی اکائیوں کو جمع کرتے

ہیں۔ اور پھر دہائی و سینکڑے وغیرہ

کو۔ مثلاً ۲۳ و ۵ کو جمع کرنا ہے؛ ۵

اکاٹیاں اور ۳ اکاٹیاں ۸ اکاٹیاں  
 ہوئیں۔ اور ۲ دہائیاں ہیں۔ پس دونو  
 کا مجموعہ ۲۸ ہوا۔ یا مختصراً یوں کہتے  
 ہیں ۵ اور ۳ آٹھ اور ہیں ۲۸۔  
 ۳۸ اور ۷ کو جمع کرنا ہے ۷ اکاٹیاں  
 اور ۸ اکاٹیاں ۱۵ اکاٹیاں ہوئیں۔ یعنی  
 ایک دہائی اور ۵ اکاٹیاں۔ اس میں  
 ۳ دہائیاں اور جمع کیں۔ تو ۴ دہائیاں  
 اور ۵ اکاٹیاں ہوئیں۔ یعنی ۴۵ یا  
 مختصراً ۷ اور ۸ پندرہ اور ہیں ۴۵۔  
 فرض کرو۔ کہ ۹ + ۸ + ۵ + ۳ + ۸ کا  
 مجموعہ معلوم کرنا ہے۔ اس کا عمل  
 اس طرح ہے :-

$$۹ + ۸ = ۱۷ \text{ و } ۱۷ + ۵ = ۲۲ \text{ و } ۲۲ + ۳ = ۲۵$$

$$۲۵ + ۲۵ = ۵۰ \text{ و } ۵۰ + ۸ = ۵۸$$

طالب علموں کو اس عمل میں ایسی مشق  
 ہونی چاہیے۔ کہ حاصل جمع زبانی دریافت  
 کر سکیں۔

اوپر کی مثال میں ضربت ۹ و ۱۷ و ۲۲

و ۲۵ و ۳۳ کہیں۔ اس کی مشق اس طرح آسانی سے ہو سکتی ہے۔ کہ کسی ایک عدد میں متواتر ایک ہی عدد جمع کرایا جائے۔ مثلاً فرض کرو ۴ سے شروع کریں۔ اور تین تین زیادہ کر کے ۱۹ حاصل جمع ہو جانے تک جمع کرائیں۔ تو طلباء کو ذرا آواز سے صرف یہ کہنا چاہئے ۴ و ۷ و ۱۰ و ۱۳ و ۱۶ و ۱۹ + اگر ۲۰ سے شروع کریں۔ اور تین تین زیادہ کر کے ۴۱ تک جمع کرائیں۔ تو صرف ۲۰ و ۲۳ و ۲۶ و ۲۹ و ۳۲ و ۳۵ و ۳۸ و ۴۱ کہنا چاہئے +

۴ دو ہندسوں کے عدد کو کسی عدد میں جمع کرنے کا قاعدہ

قاعدہ۔ پہلے اکائیوں کو جمع کرو۔ اور پھر دہائیوں کو + مثلاً ۵۶ میں ۲۵ جمع کر رہے ہیں۔ تو ہم دل میں

اس طرح کہتے ہیں ۵۰ اور ۵۶ برابر  
۶۱ اور ۲۰ برابر ۸۱ \*

## سوالات نمبر ۳ زبانی

۱۔ مُشَدِّجِ ذیل عددوں میں سے ہر جوڑے  
کا مجموعہ زبانی بتاؤ :-

۴۵ و ۳۰ ، ۲۳ و ۶۰ ، ۲۴ و ۶۰ ،  
۳۵ و ۷۰ ، ۲۸ و ۷۰ ، ۵۴ و ۸۰ ،  
۷۹ و ۷۰ ، ۸۰ و ۶۲ ، ۹۰ و ۲۰ ،  
۸۴ و ۹۰ ، ۷۸ و ۵۰ ، ۳۹ و ۳۰ ،  
۱۱ و ۵۴ ، ۱۳ و ۶۳ ، ۱۵ و ۷۰ ،  
۱۷ و ۸۰ ، ۱۳ و ۳۵ ، ۱۶ و ۷۰ ،  
۷۰ و ۵۸ ، ۳۶ و ۹۱ ، ۹۰ و ۴۳ ،  
۲۹ و ۴۳ ، ۳۷ و ۴۸ \*

۲۔ (۱) سے شروع کرو ، ۲ زیادہ کر کے  
۱۰ تک بلند آواز سے گنو \*

(۲) ۵ سے شروع کرو ، ۳ زیادہ کر کے  
۵۶ تک بلند آواز سے گنو \*

(۳) ۷ سے شروع کرو ، ۴ زیادہ کر کے

- ۸۷ تک بلند آواز سے گنو +  
 (۴) ۱۲ سے شروع کرو، ۵ زیادہ کر کے  
 ۹۷ تک بلند آواز سے گنو +  
 (۵) ۱۹ سے شروع کرو، ۶ زیادہ کر کے  
 ۱۱۵ تک بلند آواز سے گنو +  
 (۶) ۳۸ سے شروع کرو، ۷ زیادہ کر کے  
 ۱۵۰ تک بلند آواز سے گنو +  
 (۷) ۴۵ سے شروع کرو، ۸ زیادہ کر کے  
 ۱۷۵ تک بلند آواز سے گنو +  
 (۸) ۶۹ سے شروع کرو، ۹ زیادہ کر کے  
 ۲۰۰ تک بلند آواز سے گنو +

۳ حاصل جمع بتاؤ :-

$$\begin{aligned}
 & ۷ + ۹ + ۸ + ۷ + ۳ + ۷ + ۵ + ۴ \\
 & ۴ + ۸ + ۹ + ۳ + ۷ + ۷ + ۴ + ۴ + \\
 & ۷ + ۸ + ۷ + ۷ + ۳ + ۴ + ۵ + ۹ + ۷ \\
 & ۴ + ۱۱ + ۸ + ۲۱ + ۲۰ + ۹ + ۱۱ + ۲ + ۴ +
 \end{aligned}$$

- ۴ ایک کسان کے پاس ۲۴ بیل اور ۵  
 گائیں ہیں۔ تو کل کتنے مویشی ہیں +  
 ۵ ایک ٹوکرے میں ۲۸ بھر گیہوں ہیں۔ اور

دوئسے میں ۱۲ سیر - تو کل کتنے سیر  
گیہوں ہیں ؟

۶ ۳۵ روپے دے کر میری تھیلی میں ۱۵  
روپے باقی رہتے ہیں - تو بتاؤ - کل روپے  
میری تھیلی میں کتنے تھے ؟

۷ ایک زیستدار نے ایک بیل ۵۷ روپے  
کو خریدا - اور ۱۵ روپے نفع لے کر  
اُس کو بیچ ڈالا - تو بتاؤ - کتنے کو  
بیچا ؟

۸ لاہور سے امرتسر ۳۲ میل ہے - اور  
امرتسر سے کرتار پور ۴۱ میل - تو بتاؤ -  
کہ لاہور سے کرتار پور کتنی دُور ہے ؟  
۹ ایک لڑکے کو ۲۱ پیسے اور دوئسے

کو ۱۵ دے کر میرے بیٹے میں ۱۰  
پیسے باقی رہے - تو بتاؤ - کل کتنے  
پیسے تھے ؟

۱۰ اگر میں تم کو ۲۱ پیسے دوں - اور ایک  
اور لڑکے کو ۲۵ پیسے - اور میرے پاس  
بکھ نہ رہے - تو بتاؤ - میرے پاس

کتنے پیسے تھے ؟

۱۱ ایک مکان میں سب سے نیچے کی منزل

میں ۲۴ دروازے - دوسری ہیں ۲۰

اور تیسری ہیں ۱۲ ہیں - تو بتاؤ - کل

دروازے کتنے ہیں ؟

۱۲ ایک لڑکے کی عمر اس وقت ۱۵ برس

کی ہے - ۲۳ برس کے بعد اس کی

عمر اسی ہوگی - جتنی اب اس کے

باپ کی ہے - باپ کی عمر بتاؤ \*

۱۳ ۳۲ من اناج بیچنے کے بعد ۱۹ من

باقی بچا - بتاؤ - کل اناج کتنا تھا ؟

۱۴ سوہن کو ۵ آم دیے - سوہن کو اس

سے ۷ زیادہ - اور ۳ باقی بچے - آموں

کی کل تعداد بتاؤ \*

۱۵ ایک تحصیلدار ۴۰ روپے مہینہ بھانے

پینے میں - ۲۵ روپے نوکروں کی

پنخواہوں میں - پندرہ روپے کرایہ

مکان میں خرچ کر کے ۷۰ روپے مہینہ

بچاتا ہے - تو بتاؤ - اس کی ماہواری

آمدنی کیا ہے ؟  
 ۱۰ کچھ بچے چھکڑوں پر سوار ہو کر میلے  
 کو جاتے تھے ۔ ایک چھکڑے پر ۷  
 لڑکے اور ۸ لڑکیاں ۔ دوسرے پر  
 ۶ لڑکے اور ۷ لڑکیاں اور تیسرے  
 پر ۷ لڑکے اور ۵ لڑکیاں ۔ تو بتاؤ۔  
 محل بچے کتنے تھے ؟ اور لڑکے کتنے  
 تھے ؟

۷۔ ایک سے زیادہ ہندسوں  
 کے عددوں کا جمع کرنا

مثال ۱۔ ایک سوداگر نے ۳۲  
 بوٹ کوناں



سے اور ۲۶  
 بوٹ کا پیور  
 سے منگائے۔

بتاؤ۔ محل کتنے بوٹ منگائے ؟



دہائی	اکائی
۳	۲
۴	۶
۷	۸

عمل - ان عددوں کو اس طرح لکھو۔  
 کہ اکائیاں اکائیوں کے نیچے اور دہائیاں  
 دہائیوں کے نیچے ہوں۔ اور ان کے  
 نیچے ایک خط کھینچ دو۔

۲ اکائیاں اور ۶ اکائیاں مل کر ۸  
 اکائیاں ہوں گی۔ ان کو اکائیوں کے  
 نیچے لکھ دیا۔

۳ دہائیاں اور ۴ دہائیاں مل کر ۷  
 دہائیاں ہوں گی۔ ان کو دہائیوں کے  
 نیچے لکھا۔

پس حاصل جمع ۷۸ ہوا۔

مثال ۲ - ایک جماعت میں ۱۵  
 لڑکے۔ اور دوسری جماعت میں  
 ۲۸ لڑکے ہیں۔ بتاؤ۔ دونو جماعتوں  
 میں کُل لڑکے کتنے ہیں؟

دہائی	اکائی
۱	۵
۲	۸
۳	۱۳
	دہائی    اکائی
	۱    +    ۳
۴	۳

عمل - ۵ اکائیاں اور ۸ اکائیاں مل کر ۱۳ اکائیاں ہوئیں۔ لیکن ۱۳ اکائیوں میں ۳ اکائیاں اور ۱ دہائی ہے۔ اس لئے ۱ دہائی کو تین دہائیوں میں جمع کیا۔ تو کل ۴ دہائیاں ہوئیں۔ پس حاصل جمع = ۴۳

مثال ۳ - ۲۳۵ اور ۱۲۶ کو جمع کرو۔

دہائی	اکائی	سینکڑا
۳	۵	۲
۲	۶	۱
۱	۱۱	۳
۸	۱	۳

عمل۔ عددوں کو پہلے کی طرح لکھا۔  
 پہلے اکائیاں جمع کریں۔ تو ۱۱ اکائیاں  
 ہوئیں۔ ان میں سے آ دہائی نکلی۔  
 باقی آ اکائی۔ اب ایک اکائی کو تو  
 اکائی کے نیچے لکھا۔ اور دہائی کو دہائیوں  
 میں جمع کیا۔ تو کل ۸ دہائیاں ہوئیں۔  
 ان کو دہائیوں کے درجے پر لکھا۔  
 اب سینکڑوں کو جمع کیا۔ تو ۳  
 سینکڑے ہوئے۔ ان کو سینکڑوں کے  
 درجے پر لکھا۔ کل ۳۸۱ ہوئے۔  
 مثال ۴۔ ۸۷۶۷۳۵۹۳۵  
 ۴۳۱۱ کو جمع کرو:-

$$\begin{array}{r}
 ۸۷ \\
 ۳۴۷ \\
 ۹۳۵ \\
 ۴۳۱۱ \\
 \hline
 ۸۸۰۹
 \end{array}$$

عمل۔ ۷ اور ۶ تیرہ ۱۳ اور ۵  
 اٹھارہ ۱۸ اور ۱ اڑتیس۔ یعنی ۹

اکاڑیاں اور ا دہائی - پس ۹ کو اِکائی کے درجے پر لکھا۔ اور ا دہائی کو دہائیوں میں لے جا کر اُن کے ساتھ اس طرح جمع کیا :-

۱ اور ۸ نوے ۹ اور ۷ سولہ ۱۶ اور ۳ اُنیس ۱۹ اور ۱ بیس - بیس دہائیوں برابر ہیں ۲ سینکڑوں کے۔ دہائیوں کی جگہ صفر لکھا۔ اور ۲ سینکڑوں کو سینکڑوں کے ساتھ جمع کیا +

۲ اور ۴ چھ ۶ اور ۹ پندرہ ۱۵ اور ۳ اٹھارہ ۱۸ سینکڑوں میں ۸ سینکڑے اور ایک ہزار ہیں۔ پس ۸ کو سینکڑے کے درجے پر لکھا - اور ۱ ہزار کو ہزاروں کے ساتھ جمع کیا +

۱ اور ۳ چار ۴ اور ۷ آٹھ ۸ کو ہزار کے مرتبے پر لکھا +  
پس حاصل جمع ۸۸۰۹ ہوا +

۸ اُوپر کی حل کی ہوئی مثالوں سے عددوں کے جمع کرنے کا یہ قاعدہ حاصل ہوا۔  
**قاعدہ** - عددوں کو ایک دوسرے کے نیچے اس طرح لکھو۔ کہ اکائیوں کے نیچے اکائیاں اور دہائیوں کے نیچے دہائیاں۔ سینکڑوں کے نیچے سینکڑے ہوں۔ اسی طرح ہزار وغیرہ۔ ان سب کے نیچے ایک خط کھینچ دو۔ اول اکائیوں کو جمع کرو۔ ان کا مجموعہ اگر دہائی سے کم ہو۔ تو اس کو اکائیوں کے نیچے لکھ دو۔ اگر دس یا دس سے زیادہ ہو۔ تو دہائیوں کو علیحدہ کر لو۔ اور دہائیوں میں جمع کر دو۔ اور اکائیاں جو باقی بچیں۔ اُن کو اکائیوں کے نیچے لکھ دو۔ اگر کچھ نہ بچے۔ تو اکائیوں کے نیچے صفر لکھ دو۔ پھر دہائیوں کو جمع کرو۔ ان کا مجموعہ اگر سینکڑوں تک پہنچے۔ تو سینکڑے الگ کر لو۔ اور جو دہائیاں باقی بچیں۔ اُن کو دہائیوں کے نیچے لکھ دو۔ اگر

کچھ نہ بچے۔ تو صفِ دے دو۔ اور جو  
سینکڑے ہاتھ لگیں۔ اُن کو سینکڑوں  
میں جمع کر دو۔ اسی طرح ہر ایک قطار  
کے ساتھ عمل کرتے جاؤ۔ اور آخر میں  
اگر کچھ ہاتھ لگے۔ تو اس کو آخر میں  
لیکھ دو۔

جمع کے عمل کی پرتال۔ اس طرح  
ہو سکتی ہے۔ کہ تمام عددوں کو پینچے  
سے اوپر کو جمع کر لو۔ اگر جواب وہی  
نکلے۔ جو پہلے نکلا تھا۔ تو جانو۔ کہ  
عمل صحیح ہے۔ نہیں تو غلط۔

## سوالات نمبر ۴

جمع کرو :-

۱۔ آ م	۲۔ رنگترے	۳۔ سیب
۱۶	۲۳	۴۵
۲۱	۳۱	۲۰
۳۲	۴۲	۳۲

۴ ہرنڈے	۵ گھوڑے	۴۰ بیل
۷۷	۶۱	۵۵
۶۶	۷۹	۴۵
۴۴	۱۰	۵۴

۹ کھلونے	۸ گڑیاں	۷ بڑیاں
۵۶	۱۱	۹۹
۸۴	۷۱	۷۹
۱۹	۷	۶۹

۱۲ طشتیاں	۱۱ چمچے	۱۰ لیمپ
۱۰۰	۱۵۰	۱۹۲
۷۴۵	۵۱۰	۱۲۰
۳۸۷	۹۹۹	۵۲۲

ان عددوں کو جمع کرو:-

۳۶۲ ۱۵	۴۳۴ ۱۴	۵۴۷ ۱۳
۱۳۶	۲۵۳	۱۲۲

୩-୩ ୧୮

୧୧୭୭ ୧୮

୩୧-୧୪

୧-୮

୧୧୮

୩୧୭

୮-୦

୪୧୪

୩୪୧

୩-୧୪ ୧୧

୦୪-୧୦

୧୦୪ ୧୭

୧-୧୧

୧୧୮

୪୧୩

୧୧୦୧

୧୦୩

୧୧୧

୩୧-୧୧୧

୧୧୩-୧୧୩

୧-୦୪ ୧୧୧

୧୧-୧

୧୧୦

୧-୧୧

୮୦-୦

୧୪୮

୧-୧୧

୩-୧୧ ୧୮

୧୭-୧୪

୧-୦୦ ୦୧୦

୭-୦୭

୧-୦୭

୧-୦୭

୧-୦୩

୧-୧୧

୧୧୦

୧-୦୦୧ ୧୧୧

୧-୦୦୧ ୧୭

୦-୦୪ ୧୧୮

୪-୦୦୪

୦-୦୦୭

୧-୦୮

୧-୦୭



୧୪.୧୪ ୧୧  
 ୧୧.୧୧  
 ୦୧୧୧ ୧  
 ୪୦୪.୧

୧୧୧.୪ ୧୧  
 ୧.୧.୦  
 ୦୧୧୧୧

୧୧୧୪ ୧୧  
 ୪୧୧୧  
 ୦୧୧୧

୧୧୧.୧୧  
 ୧୪୧୧  
 ୧୧୧

୦୪୧୧ ୧୧  
 ୦୧୧୧ ୧  
 ୧୧୧.୧

୧୧୧.୧୦  
 ୧୧.୪୧  
 ୪୧୧୧

୧୦୪୧୧ ୧୧  
 ୧.୧.୧୧  
 ୧୧ ୧୧୧

୧୧୧୧୧୧  
 ୧୧୧୧୧  
 ୧୧୧୧୧

୧୧୧୧ ୧.  
 ୧୧୧୧  
 ୪.୦.୧  
 ୧୦୪

୧୦୧୪୧ ୧୧  
 ୧୧୧.୧  
 ୦୧୧.୧

۵۱۳۰۳ ۴۲

۴۶۱۹

۲۲۴۴۸

۲۱۶۳۰

۱۲۰ ۴۱

۱۹۴۰

۸۷۰۰

۱۰۵

مُتَرَجِرٌ ذیل جمع کے سوالوں کو حل کرو -  
 پہلے اُوپر سے نیچے کو اور پھر نیچے سے  
 اُوپر کو :-

۵۷ ۴۵ ۴۳ ۴۴

۱۸

۲۲

۳۸

۱۹

۵۶

۱۴

۲۴ ۴۳

۱۷

۱۹

۳۸

۲۱۱ ۴۸

۱۲۳

۲۳۳

۱۸۲

۲۹ ۴۷

۶۵

۸۸

۶۶

۶۵ ۴۶

۸۱ . .

۷۳

۴۸

୩୧୭ ∆୦

୧୮ .

୨୫୫

୪୦୮

୩୧୮ ୨୭

୨୦୮

୨୨୭

୨୪୮

୨୦୭ ∆୮

୨୫

୧୮୮

୮୮୭

୨୮୮ ∆୧

୮୮୮

୪୮୮

୭୧୧

୪୮୭ ∆୮

୨୫୧

୮

୮୫

୮୮୮ ∆୮

୫୪

୨୭

୨୫୮

୮୮୮୧ ∆୪

୧୮୫୮

୨୪୮୦

୩୧୮୮

୮୮୫ ∆୫

୭

୪୫

୧୮୭

۲۲۴۱	۵۸	۳۲۲۵	۵۷
۵۰۱۹		۲۴۰۹	
۲۱۸۴		۲۵۳	
۵۳۰۷		۷۴۲۱	

۸۹۷۲	۴۰	۹۸۴۱	۵۹
۴۴		۲۸۹	
۲۸۲		۵۲۲۱	
۲۱۷۳		۷۸۲۴	

۹۷۳۴	۴۲	۲۵۰۲	۴۱
۲۵		۴۰۰	
۴۲۲۱		۲۹	
۱۰۹		۷۹۸	

جمع شود:-

۴۳ ۳۹ و ۸ و ۲۴ و ۷۷ و ۴۴  
 ۴۲ ۱۲۵ و ۲۲۱ و ۸ و ۱۴۵ و ۲۹۱  
 ۴۵ ۲ و ۲۳۱ و ۲ و ۱۴۵ و ۸۸

- ۶۶ ۵۶۸ و ۳۲۹۱ و ۴۲ و ۵۴۰۲ \*
- ۶۷ ۴۵ و ۵۸۶۳ و ۲۷۹ و ۸۹۸۸ و ۶۱ \*
- ۶۸ ۲۳۱ و ۶۵۵ و ۷۲۲۲ و ۸۹۰۲ و
- ۱۰۱۲۳ \*
- ۶۹ ۸۹۷۳ و ۷۲ و ۲۹۱ و ۶۱ و ۸ و
- ۵۹۲۶ \*
- ۷۰ تین سو بیالیس ، اکاون ، تین ہزار
- چار سو \*
- ۷۱ آٹھ ہزار اٹھاسی ، آٹھ سو پچیس ،
- اڑتالیس ، پانسو دو \*
- ۷۲ آٹھ ہزار پانسو چار ، چھ سو چھپن
- اور ہجوراسی \*
- ۷۳ پانچ ہزار سولہ ، چھ سو تین ، سات
- ہزار چالیس ، ایک ہزار ایک سو ،
- دو ہزار چھ \*
- ۷۴ بیس ہزار دو سو نوے ، گیارہ ہزار
- پانسو ، ستراسٹھ ہزار ستاسی ، اکیس ہزار
- ۷۵ ایک لاکھ پانچ ہزار ، پانچ ہزار پانچ ،
- پانسو پانچ \*

۷۶ پانسو بارہ ، ایک ہزار دو سو بارہ ، دس  
ہزار تین ، ایک ہزار ایک سو گیارہ ،  
ایک لاکھ ایک سو دس ۔

۷۷ ایک شخص ۱۵۷ء میں پیدا ہوا تھا۔  
اور ۴۵ برس تک زندہ رہا۔ تو بتاؤ۔  
وہ کب مرا ؟

۷۸ ایک قصبے کی آبادی ۱۹۱ء میں ۱۵۶۳۶۱  
تھی۔ اور دس برس میں ۸۴۷۸۱  
آبادی بڑھ گئی۔ تو ۱۹۰۱ء میں کتنی  
آبادی ہوگی ؟

۷۹ گیند بنے میں ایک رکھلاڑی نے دس  
دفعہ کھیلنے میں ۷ و ۲۵ و ۳۱ و ۶۵  
۲ و ۸ و صفر و ۶۳ و ۱۷ و ۲۱  
دوڑیں رکیں۔ اس کی کُل دوڑیں  
کتنی ہوئیں ؟

۸۰ ایک باغ میں ۲۰۵۸ درخت آم کے  
ہیں ، ۷۸ انار کے ، ۸۹ جامن کے ،  
۲۹۰ نارنگی کے اور ۲۵ آڑو کے۔ کُل  
درخت کتنے ہیں ؟

۸۱ کسی گاؤں میں ایک سال اس طرح پیداوار ہوئی - ۲۶۸ من گیہوں ۳۸۰۰ من چنے ۵۷۳ من مکئی ۱۸۱ من جوار اور ۱۴۳ من باجرا - کل پیداوار کتنے من ہوئی ؟

۸۲ ایک سادھو اپنے گاؤں سے جوالا مکھی کو پیدل چلا - پہلے دن ایک کوس - دوسرے دن دو کوس - تیسرے دن تین کوس - اور اس طرح چلتے چلتے ۲۱ دن میں جوالا مکھی جا پہنچا - بتاؤ - کہ اس کے گاؤں سے جوالا مکھی کتنی دُور ہے ؟

۸۳ ایک ضلع میں ۷ گاؤں ہیں - جن کی مانگڑاری ۳۴۹ و ۱۰۲۱ و ۳۶۸ و ۲۳۱ و ۴۵۹ و ۱۵۳ و ۷۰۹ روپے ہے - تو ضلع کی کل مانگڑاری کیا ہے ؟

۸۴ ایک بٹے نے اتوار کو ۴۲۸ سیر آٹا بیچا - اور ہفتے کے باقی دنوں میں ۳۶۹ سیر و ۲۴۳ سیر و ۵۰۸ سیر و ۴۲۱ سیر

و ۶۲۹ سیر اور ۳۲۹ سیر - تو ہفتے بھر

میں اس کا کتنا اٹھا ہکا ؟

۸۵ پانچ رجمٹیں ۹۹۸ و ۸۳۲ و ۷۳۳ و

۸۴۸ و ۹۵۶ سپاہیوں کی ایک کمان

افسر کے ماتحت ہیں - بتاؤ - کل سپاہی

کتنے اس کے ماتحت ہیں ؟

۸۶ ایک تحصیل میں ۵۲۷ روپے ہیں - دوسری

تحصیل میں اس سے ۷۵ روپے زیادہ

ہیں - بتاؤ - دو تو تحصیلوں میں کل کتنے

روپے ہیں ؟

۸۷ ایک مکان میں ۸۱۹ من چنے پرٹے

ہیں - اور دوسرے مکان میں اس سے

۶۲ من زیادہ - بتاؤ - دو تو میں کل

کے من چنے ہیں ؟

۸۸ ایک شخص نے جیٹھ کے مہینے میں ۵۲

روپے خرچ کئے - اور اسارٹھ میں

جیٹھ کی نسبت ۲۷ روپے زیادہ - بتاؤ -

جیٹھ اور اسارٹھ میں کل خرچ کتنا ہوا ؟



# تیسرا باب

## تفریق

۱ مثال - میرے پاس سات گولیاں ہیں۔  
 اگر تمہیں ۴ گولیاں .....  
 دیدوں - تو میرے پاس .....  
 کتنی باقی رہ جائیگی ؟

۷  
 ۴

۳

۷ گولیوں میں سے ۴ گولیاں گئیں۔ باقی  
 ۳ گولیاں رہ گئیں۔  
 دیکھو - اس مثال میں ۷ بڑا عدد ہے۔  
 جس میں سے چھوٹا عدد ۴ گھٹایا گیا  
 ہے۔

بڑے عدد میں سے چھوٹے عدد کو گھٹانے کا نام **تفریق** ہے۔

۲ بڑے عدد میں سے چھوٹا عدد گھٹانے

پر جو بچتا ہے۔ اسے **باقی** یا **حاصل** **تفریق** کہتے ہیں۔ مثلاً ۷ میں سے ۴ گھٹائیں۔ تو ۳ باقی رہتے ہیں۔

گھٹانا، مٹنا کرنا، **تفریق** کرنا سب کے ایک معنی ہیں۔

۳ یہ نشان - (جس کو **منفی** کہتے ہیں)،

**علامت تفریق** ہے۔ اور اس سے ظاہر

ہوتا ہے۔ کہ وہ عدد جو اس کے بعد

لکھا ہوا ہے۔ اس عدد میں سے جو

اس کے پہلے لکھا ہوا ہے گھٹانا ہے۔

مثلاً ۷ - ۴ کے یہ معنی ہیں۔ کہ ۷ میں

سے ۴ گھٹانے ہیں۔ اور ۷ - ۴ = ۳

کے یہ معنی ہیں۔ کہ ۷ میں سے ۴

گھٹانے کے بعد ۳ باقی رہتے ہیں۔

۴ باب دوم دفعہ ۳ میں جو پہاڑ دیا ہوا

ہے۔ اگر وہ ٹھیک طور سے پڑھا جائیگا۔

تو اُس سے تفریق کا پہاڑہ بھی نکل آئیگا۔  
 مثلاً  $5 + 7 = 12$  سے معلوم ہو جائیگا۔  
 کہ اگر ۱۲ میں سے ۵ گھٹائیں - تو ۷ باقی  
 بچینگے - اور اگر ۷ گھٹائیں - تو ۵ \*  
 طالب علم کو چاہئے - کہ مختلف ڈھیریاں  
 کوٹریوں یا اور چیزوں کی بنا کر ایک سے  
 ۹ تک گھٹانے کی مشق اس طرح کرے۔  
 کہ جو باقی بچے - وہ ۹ سے زیادہ نہ ہو۔  
 اس طرح سے ذیل کا تفریق کا پہاڑہ  
 خود بنائیں - اور یاد کریں \*  
 تفریق کا پہاڑہ

$$1 = 3 - 2$$

$$2 = 3 - 1$$

$$3 = 3 - 0$$

$$4 = 3 - 1$$

$$5 = 3 - 2$$

$$6 = 3 - 3$$

$$7 = 3 - 4$$

$$8 = 3 - 5$$

$$9 = 3 - 6$$

$$1 = 4 - 3$$

$$2 = 4 - 2$$

$$3 = 4 - 1$$

$$4 = 4 - 0$$

$$5 = 4 - 1$$

$$6 = 4 - 2$$

$$7 = 4 - 3$$

$$8 = 4 - 4$$

$$9 = 4 - 5$$

$$1 = 5 - 4$$

$$2 = 5 - 3$$

$$3 = 5 - 2$$

$$4 = 5 - 1$$

$$5 = 5 - 0$$

$$6 = 5 - 1$$

$$7 = 5 - 2$$

$$8 = 5 - 3$$

$$9 = 5 - 4$$

$$1 = 4 - 2$$

$$1 = 5 - 4$$

$$1 = 7 - 5$$

$$2 = 4 - 1$$

$$2 = 5 - 2$$

$$2 = 7 - 4$$

$$3 = 4 - 9$$

$$3 = 5 - 1$$

$$3 = 7 - 2$$

$$4 = 4 - 10$$

$$4 = 5 - 9$$

$$4 = 7 - 1$$

$$5 = 4 - 11$$

$$5 = 5 - 10$$

$$5 = 7 - 9$$

$$6 = 4 - 12$$

$$6 = 5 - 11$$

$$6 = 7 - 10$$

$$7 = 4 - 13$$

$$7 = 5 - 12$$

$$7 = 7 - 11$$

$$8 = 4 - 14$$

$$8 = 5 - 13$$

$$8 = 7 - 12$$

$$9 = 4 - 15$$

$$9 = 5 - 14$$

$$9 = 7 - 13$$

$$1 = 9 - 10$$

$$1 = 8 - 9$$

$$1 = 6 - 8$$

$$2 = 9 - 11$$

$$2 = 8 - 10$$

$$2 = 6 - 9$$

$$3 = 9 - 12$$

$$3 = 8 - 11$$

$$3 = 6 - 10$$

$$4 = 9 - 13$$

$$4 = 8 - 12$$

$$4 = 6 - 11$$

$$5 = 9 - 14$$

$$5 = 8 - 13$$

$$5 = 6 - 12$$

$$6 = 9 - 15$$

$$6 = 8 - 14$$

$$6 = 6 - 13$$

$$7 = 9 - 16$$

$$7 = 8 - 15$$

$$7 = 6 - 14$$

$$8 = 9 - 17$$

$$8 = 8 - 16$$

$$8 = 6 - 15$$

$$9 = 9 - 18$$

$$9 = 8 - 17$$

$$9 = 6 - 16$$

۵ تفریق کے ذریعے وہ عدد دریافت کیا جاتا ہے۔ جس کو اگر دو عددوں میں سے چھوٹے میں جمع کریں۔ تو برتا بن جائے۔ مثلاً  $15 - 9 = 6$  کیونکہ یہ معلوم ہے کہ  $9 + 6 = 15$ ۔

### سوالات نمبر ۵۔ زبانی

۱ ذیل کے عددوں میں ہر جوڑے کا فرق بتاؤ:-

۴ و ۱، ۷ و ۲، ۹ و ۲، ۸ و ۳،  
۱۱ و ۳، ۱۰ و ۵، ۹ و ۴، ۱۳ و ۷،  
۱۴ و ۸، ۱۵ و ۶، ۱۷ و ۸، ۱۸ و ۹،  
۱۱ و ۷، ۱۵ و ۸، ۱۴ و ۵، ۱۶ و ۹،  
۱۱ و ۵، ۱۵ و ۹۔

۲ ذیل میں جو عددوں کے جوڑے ہیں۔ بتاؤ۔ اُن میں سے چھوٹے عدد میں کیا زیادہ کریں۔ کہ بڑا بن جائے:-  
۵ و ۱۱، ۴ و ۱۲، ۹ و ۱۴، ۸ و ۱۳،  
۶ و ۱۴، ۹ و ۱۲، ۹ و ۱۷، ۱۵ و ۷،

۱۷۸۰۰

۳. ایک لڑکے کے پاس ۴ نارنگیاں ہیں۔  
بتاؤ۔ اس کو اور کتنی دیں۔ کہ ۹  
ہو جائیں؟

۴. ایک لڑکے کے پاس ۹ پیسے تھے، ۶  
اس نے خرچ کر ڈالے۔ بتاؤ۔ اب  
کے باقی بچے؟

۵. ایک لڑکے کے پاس ۱۲ پیسے تھے، ۵  
اس نے خرچ کر دیئے۔ اس کے  
باپ نے اسے ۶ اور دے دیئے۔ تو  
بتاؤ۔ اب اس کے پاس کتنے پیسے  
ہیں؟

۶. میں نے ۳ آنے کی مٹھائی لی اور اٹھتی  
دی۔ بتاؤ۔ کتنے آنے واپس لوں؟  
۷. ایک تحصیل میں ۱۸ گولیاں تھیں، ۹  
لکال کر ۶ اس میں رکھ دیں۔ بتاؤ۔  
اب کتنی ہیں؟

۸. ایک کتاب ۹ آنے کو خریدی۔ اور  
ایک روپیہ کٹب فروش کو دیا۔ بتاؤ۔

اب کے آنے واپس لیں ؟ (روپے کے ۱۶ آنے ہوتے ہیں) ۹

ایک لڑکے کے پاس ۷۱ بیر ہیں۔

اگر وہ پانچ کھائے۔ تو بتاؤ۔ اُس کے پاس کسے بیر باقی رہ جائینگے ؟

۱۰ ایک دوڑ میں تیرہ لڑکے شریک ہوئے۔ پانچ تو بیچ میں رہ گئے۔ بتاؤ۔ آخر تک کے لڑکے کسے ؟

۱۱ ایک لڑکے کے پاس ۱۲ آنے تھے۔

دو روٹیاں گر بیڑیاں۔ تو بتاؤ۔

اب اُس کے پاس کیا بچا ؟

۱۲ لاہور سے اترتے ہوئے جلو

ساتویں میل پر ہے۔ اور اُسی سوئیں

میل پر۔ تو بتاؤ۔ کہ جلو سے اُسی

کتنی دُور ہے ؟

۱۳ ۱۵ روز کی پُجھٹیوں میں سنہ ۹ دھ

۹ دھ دوستوں کے سنے مچنے میں گزریں

اور باقی گھر میں۔ تو بتاؤ۔ گھر سنے

دن رہا ؟

۱۴ ایک لڑکا ۱۲ آنے کی کتاب خریدنا چاہتا ہے۔ مگر اس کے پاس صرف ۷ آنے ہیں۔ بتاؤ۔ اپنے باپ سے کتنے آنے اور مانگے ؟

۱۵ بھائی کی عمر ۱۵ برس کی ہے۔ بہن اس سے ۷ برس چھوٹی ہے۔ تو بہن کی کیا عمر ہے ؟

۱۶ ایک زمیندار ۱۸ روپے کا ٹیٹو لینا چاہتا ہے۔ وہ اس کے بڑے سات روپے کا بچھڑا اور ۴ روپے کے گہوؤں اور باقی نقد دے سکتا ہے۔ بتاؤ۔ نقد کیا دیگا ؟

۶ ۱ سے ۹ تک کے عددوں کا ۱۸ سے بڑے عدد میں سے

تفریق کرنے کا طریق

دس سے کم عددوں کو ۱۸ سے بڑے عددوں میں سے تفریق کرنے میں اگر



ممکن ہو۔ تو اکائیوں کو بڑے عدد کی  
اکائیوں میں سے تفریق کرو۔

مثلاً ۲۹ - ۷ = ۲ دہائی + ۹ اکائی - ۷

اکائی = ۲ دہائی + ۲ اکائی = ۲۲ - اور

اسی طرح ۲۷ - ۴ = ۲۳۔

اگر چھوٹے عدد کی اکائیاں بڑے عدد

کی اکائیوں سے زیادہ ہوں۔ تو بڑے

عدد کی ایک دہائی کی اکائیاں بنا لو۔

اور پھر تفریق کرو۔

مثلاً - ۳۴ میں سے ۹ تفریق کرو:-

دیکھو - ۴ میں سے ۹ تفریق نہیں ہو

سکتے۔ لیکن ۳۴ میں تین دہائیاں ہیں۔

ان میں سے ایک دہائی کی ۱۰ اکائیاں

بنائیں۔ تو ۳۴ = ۱۲ اکائیاں + ۲

دہائیاں۔ اب ۹ اکائیاں گھٹائیں۔ تو

۵ اکائیاں اور ۲ دہائیاں باقی رہ گئیں۔

پس حاصل تفریق ۲۵ ہوا۔

نوٹ - مشق ہونے پر یہ سارا عمل طالب

علم زبانی کر سکتا ہے۔

## سوالات نمبر ۴- زبانی

۱ ذیل کے عددوں میں ہر جوڑے کا فرق بتاؤ:-

۳۹ و ۵، ۲۶ و ۴، ۳۵ و ۳، ۲۸ و ۴،  
۷ و ۳، ۸۶ و ۴، ۹۶ و ۵،  
۶۶ و ۵، ۷۹ و ۸، ۸۴ و ۱، ۱۲ و ۵،  
۲۲۹ و ۴

۲ نیچے لکھے ہوئے عددوں کے جوڑے میں چھوٹے عدد میں کیا زیادہ کریں۔  
کہ بڑا عدد ہو جائے ؟

۲۳ و ۹، ۲۵ و ۷، ۸ و ۷،  
۶۱ و ۷، ۷۴ و ۴، ۶۸ و ۹،  
۳۴ و ۴، ۲۷ و ۹، ۵۶ و ۷،  
۳۴ و ۵، ۶۵ و ۷، ۷۱ و ۴،  
۶۲ و ۸، ۸۴ و ۴، ۹۵ و ۹،  
۷ و ۸، ۱۰۰ و ۷، ۱۰۲ و ۵،  
۱۰۳ و ۸، ۱۰۷ و ۹، ۱۰۶ و ۹،  
۱۰۸ و ۹، ۱۰۴ و ۵، ۱۰۲ و ۴

۳۔ مُتدرجہ ذیل کو بآواز بلند گنو :-  
۱۰۰ سے ۲ تک اکم کر کے یعنی ۹۹ و ۹۸ وغیرہ

۱۰۱	//	۳	//	۲	//	۹۹	//	۹۷	//
۱۰۰	//	۴	//	۳	//	۹۷	//	۹۶	//
۱۰۲	//	۲	//	۴	//	۹۸	//	۹۶	//
۱۰۴	//	۴	//	۵	//	۹۹	//	۹۷	//
۱۰۵	//	۳	//	۶	//	۹۹	//	۹۳	//
۱۰۵	//	۷	//	۷	//	۹۸	//	۹۱	//
۱۰۷	//	۳	//	۸	//	۹۹	//	۹۱	//
۱۰۷	//	۸	//	۹	//	۹۸	//	۸۹	//

۷۔ دو ہندسوں والے عدد کو تفریق

## کرنے کا طریق

دو ہندسوں کے عدد کو کسی دئے ہوئے  
عدد میں سے تفریق کرنا ہو - تو پہلے  
اکائیوں کو تفریق کرو - اور پھر دہائیوں  
کو - اگر بڑے عدد کی اکائیاں کم  
ہوں - تو دہائیوں میں سے ایک دہائی

## کی اکائیوں بنا لو\* سوالات نمبر ۷۔ زبانی

۱۔ مندرجہ ذیل جوڑوں کے عددوں میں  
فرق بتاؤ:-

۱۳	و	۱۹	۷	۱۲	و	۱۶	۷	۵۸	و	۲۵
۶۹	و	۲۷	۷	۴۴	و	۴۴	۷	۳۵	و	۷۷
۲۱	و	۸۸	۷	۱۶	و	۸۷	۷	۲۷	و	۷۷
۲۴	و	۹۶	۷	۳۳	و	۵۷	۷	۶۶	و	۷۷
۸۴	و	۹۹	۷	۲۲	و	۹۲	۷	۱۷	و	۴۷
۸۶	و	۴۶	۷	۳۳	و	۵۸	۷	۷۹	و	۵۵
۸۹	و	۲۷	۷	۱۵	و	۲۴	۷	۱۹	و	۲۶
۲۵	و	۴۳	۷	۲۹	و	۵۷	۷	۳۶	و	۵۵
۴۷	و	۶۶	۷	۴۹	و	۷۷	۷	۱۶	و	۷۳
۸۳	و	۶۶	۷	۷۶	و	۱۹	۷	۵۹	و	۷۷
۳۹	و	۸۷	۷	۴۶	و	۷۳	۷	۸۲	و	۵۸
۲۹	و	۴۷	۷	۳۳	و	۴۱	۷	۹۳	و	۷۷
۹۱	و	۲۱	۷	۵۷	و	۱۹	۷	۷۱	و	۴۷

۲۔ نیچے لکھے ہوئے عددوں کے جوڑوں

کے چھوٹے عدد میں کیا زیادہ کریں۔  
کہ بڑے کے برابر ہو جائے؟

۲۵ و ۲۲ ، ۳۰ و ۶۲ ، ۵۱ و ۷۶ ،

۲۳ و ۲۲ ، ۴۵ و ۷۷ ، ۵۴ و ۸۳ ،

۲۶ و ۵۶ ، ۶۳ و ۹۱ ، ۱۹ و ۵۴ ،

۲۵ و ۵۹ ، ۵۷ و ۹۳ ، ۳۵ و ۷۷ ،

۱۸ و ۴۱ ، ۳۳ و ۷۱ ، ۱۸ و ۸۱ ،

۳۳ قلم تھے ، ۲۷ قلم ٹوٹ گئے۔ کتنے  
باقی رہے؟

۲۹ و ۲۷ میں کیا فرق ہے؟ ۲۷ سے

۹۳ کس قدر زیادہ ہے؟ ۷۷ سے

۵۸ کتنا کم ہے؟

۵ گزنی کی ۳۰ دن کی چھٹیاں ہوئیں ،

۱۹ دن گزرب چکے۔ اب کتنے دن باقی

رہے؟

۶۰ روپے کا گھوڑا خریدنا چاہتا ہوں۔

مگر ۱۹ روپے میرے پاس کم ہیں۔

تو بتاؤ۔ میرے پاس کتنے روپے

ہیں؟

۷ ۱۰۰ گز کی دَوڑ میں ایک لڑکا ۲۲ گز دَوڑ چُکا - تو بتاؤ - اب کتنے گز دَوڑ نا ہے ؟

۸ ۱۰۰ روپے دو آڈیوں کو دئے گئے - اگر ایک کو ۶۳ روپے ملے - تو دوسرے کو کیا ملا ؟

۹ سوہن کے پاس ۴۵ روپے ہیں - سوہن کے پاس اس سے ۳۷ کم - تو سوہن کے پاس کتنے روپے ہیں ؟

۱۰ ایک مدرسے کے ۸۷ لڑکوں میں سے ۲۳ غیر حاضر ہیں - تو حاضر کتنے ہیں ؟

۱۱ ایک روپے کے ۶۴ پیسے ہیں - میں نے ایک روپیہ دے کر ۴۹ لے لئے - اور کتنے پیسے لیتے ہیں ؟

۱۲ ایک دھقان نے ۱۰۰ روپے قرض لئے - اس میں سے ۲۵ روپے تو ربیع پر اور ۲۹ روپے خرید پر ادا کئے - تو بتاؤ - اب کتنے روپے دینے باقی ہیں ؟

۱۳ ایک شخص اب ۲۳ برس کا ہے۔ تو  
بتاؤ۔ ۲۴ برس پہلے اُس کی عمر کیا  
تھی ؟

۱۴ ایک مدرسے میں ۲۱ طالب علم ہیں۔  
اُن میں سے پہلی جماعت میں ۱۱ حاضر  
ہیں۔ دوسری میں ۱۳۔ تیسری میں ۱۰۔  
چوتھی میں ۱۲۔ پانچویں میں ۱۲۔ تو بتاؤ۔  
کتنے لڑکے غیر حاضر ہیں ؟

۱۵ ایک شخص تین مہینے میں ۱۰۰ روپے بچانا  
چاہتا ہے۔ پہلے مہینے میں وہ ۲۹ روپے  
بچاتا ہے۔ دوسرے میں ۳۲۔ تو بتاؤ۔  
تیسرے میں کیا بچائے ؟

۱۶ ایک زمیندار کو ۹۶ روپے سالانہ معاملہ  
دینا پڑتا ہے۔ ۴۷ روپے تو اُس  
نے رزیم میں ادا کر دیئے۔ تو بتاؤ۔  
خریف میں کیا دینا چاہئے ؟

۱۷ ایک شخص نے ایک گھوڑا اور زین  
۹۲ روپے کو خریدا۔ زین ۱۵ روپے  
کو بیچ ڈالا۔ تو بتاؤ۔ گھوڑے کی

کیا قیمت ہوئی ؟

۱۸ ایک کسان نے ۴۷ بیل ایک میلے  
میں خریدے۔ اُن میں سے ۳۰ کو کچھ  
فائدے پر بیچ ڈالا۔ بتاؤ۔ گھر کتنے  
بیل لایا ؟

۸ تفریق کے بڑے بڑے سوالوں

کے حل کرنے کا طریق

مثال ۱۔ ایک شخص کے پاس ۴۳۲  
روپے تھے۔ اُن میں سے ۱۰۰ نے  
۲۲۱ خرچ کر دیے۔ بتاؤ۔ کتنے باقی  
رہے ؟

اکائی	دہائی	سیکڑ
۲	۳	۴
۱	۲	۲
۱	۱	۲

عمل۔ چھوٹے عدد کو بڑے عدد کے  
نیچے اس طرح لکھو۔ کہ اکائیاں اکائیوں



کے بیچے - دہائیوں دہائیوں کے بیچے ہوں۔  
وغیرہ \*

اب ۲ اکائیوں میں سے ایک اکائی گئی۔  
تو باقی ایک اکائی رہی - اس کو اکائی  
کے بیچے لکھا - ۳ دہائیوں میں سے ۲  
دہائیاں گئیں - تو باقی ایک دہائی رہی۔  
اس کو دہائی کے بیچے لکھا \*

۴ سینکڑوں میں سے ۲ سینکڑے گئے۔  
تو باقی ۲ سینکڑے رہے - اس کو سینکڑے  
کے بیچے لکھا - اس لئے جواب ۲۱۱

مثال نمبر ۲ - ایک شخص کے پاس ۷۵  
روپے ہیں - اس نے ۴۷ خرچ کر  
دئے - تو کتنے باقی رہے ؟

اکائی	دہائی
۵	۷۰
۷	۴
۸	۲

عمل - چونکہ ۵ اکائیوں میں سے ۷

اکائیاں تفریق نہیں ہوسکتیں۔ اس  
 لئے ۷ دہائیوں میں سے ایک دہائی لے  
 کر اس کی اکائیاں بنائیں۔ اور ۵  
 اکائیوں میں جمع کر دیں۔ تو کل ۱۵  
 اکائیاں ہوں گی۔ اب ۱۵ اکائیوں میں  
 سے ۷ اکائیاں نکالیں۔ تو باقی ۸ اکائیاں  
 رہیں۔ ان کو اکائی کے درجے پر لکھ  
 دیا۔ اب ۲ دہائیوں میں سے ۳ دہائیاں  
 نکالیں۔ تو باقی ۲ دہائیاں رہیں۔ ان  
 کو دہائی کے درجے پر لکھ دیا۔ ۲۸  
 باقی بچے۔ پس یہی جواب ہے۔  
 مثال ۳۔ ۵۳۵ میں سے ۷۷ کو  
 تفریق کرو۔

اکائی	دہائی	سینکڑا
۵	۳	۵
۷	۲	۳
۸	۸	۱

عمل۔ چوتھہ اوپر کی ۵ اکائیاں بچے  
 کی ۷ اکائیوں سے کم ہیں۔ اس لئے

۳ دہائیوں میں سے ایک دہائی لے کر  
 اس کی اکائیاں بنا کر ۵ اکائیوں  
 میں جمع کر دیں۔ تو کل ۱۵ اکائیاں  
 ہوں گی۔ اب ۱۵ اکائیوں میں سے ۷  
 اکائیاں تفریق کریں۔ تو باقی ۸ اکائیاں  
 رہیں۔ ان کو اکائی کے درجے پر  
 لکھا۔ اب اوپر دو دہائیاں رہیں۔ اور  
 نیچے ۴ دہائیاں ہیں۔ اس لئے ۵  
 سینکڑوں میں سے ایک سینکڑا لے کر  
 اس کی دس دہائیاں بنائیں۔ اور  
 ۲ دہائیوں میں جمع کر دیں۔ تو اوپر  
 ۱۲ دہائیاں ہو گئیں۔ نیچے ۴ دہائیاں  
 ہیں۔ اس لئے تفریق کرنے سے ۸  
 دہائیاں باقی رہیں۔ ان کو دہائی کے  
 درجے پر لکھ دیا۔ اب اوپر ۴ سینکڑے  
 رہ گئے۔ اور نیچے ۳ سینکڑے ہیں۔  
 تفریق کرنے سے ایک سینکڑا باقی رہا۔  
 اس لئے ۱۸۸ باقی بچے۔  
 اسی طرح اگر چھوٹے عدد کی دہائیاں

برطے عدد کی دہائیوں سے زیادہ ہوں۔  
 تو برطے عدد کے سینکڑوں میں سے  
 ایک سینکڑا لے کر اس کی دہائیاں بنا  
 کر برطے عدد کی دہائیوں میں جمع کر  
 دو۔ اور نیز ہر ایک مرتبے کے ساتھ  
 جہاں ضرورت ہو۔ ایسا ہی عمل کرتے  
 جاؤ۔

۹ اوپر کی مثالوں سے تفویق کا عام قاعدہ  
 یہ نکلا :-

**قاعده** - چھوٹے عدد کو بڑے عدد  
 کے نیچے اس طرح لکھو - کہ اکائیوں  
 کے نیچے اکائیاں - دہائیوں کے نیچے -  
 دہائیاں وغیرہ ہوں - نیچے ایک لکیر  
 کھینچ دو۔ اکائی کی طرف سے شروع  
 کر کے چھوٹے عدد کے ہر ایک ہندسے  
 کو بڑے عدد کے ہر ایک ہندسے  
 میں سے تفریق کرو۔ اور باقی نیچے  
 لکھتے جاؤ۔ اور اگر چھوٹے عدد کا  
 کوئی ہندسہ بڑے عدد کے اپنے اوپر

کے ہندسے سے بڑا ہو۔ تو اوپر کے  
ہندسے میں اس کے بائیں طرف کے  
درجے سے ایک لے کر جمع کرو۔ اور نیچے  
کا ہندسہ گھٹاؤ۔ اس طرح تفریق کا عمل  
جاری رکھو۔ یہاں تک کہ سارا چھوٹا  
عدد بڑے عدد میں سے تفریق ہو جائے۔  
۱۰۔ تفریق کے عمل کی پرتال اس طرح  
ہو سکتی ہے۔ کہ چھوٹے عدد میں باقی کو  
جمع کرو۔ اگر حاصل جمع بڑے عدد  
کے برابر ہو۔ تو جواب صحیح ہے۔ نہیں  
تو غلط۔

## سوالات نمبر ۸

نیچے لکھے ہوئے تفریق کے سوالوں کو  
حل کرو:-

۶۴۵ ۳	۸۶۴ ۲	۷۶۵ ۱
۳۲۱	۶۳۲	۲۴۳
۷۸۶۹۵ ۶	۴۶۸۵ ۵	۹۷۴ ۴
۶۲۵۳۲	۲۵۳۴	۴۳۲

۸۵۲ ۹	۴۸۱ ۸	۹۸۲ ۷
۳۲۶	۲۳۷	۲۳۹
۳۱۹۰۲ ۱۲	۴۸۷۹ ۱۱	۷۶۱ ۱۰
۲۹۰۶۷	۵۹۵۹	۵۵۸
۴۹۱۱ ۱۵	۹۱۸ ۱۴	۷۲۷ ۱۳
۵۶۷۸	۳۲۹	۳۷۵
۸۲۵ ۱۸	۱۵۷ ۱۷	۶۰۳ ۱۶
۶۶۸	۹۹	۳۲۲
۵۷۰۰۶ ۲۱	۳۱۲۷۷ ۲۰	۱۰۳۷ ۱۹
۱۸۶۷۲	۴۰۰۹	۸۹

۴۱۴۰۶۷۲۲

۳۹۷۰۸۹

ذیل کے سوالوں میں بتاؤ - کہ چھوٹے  
عدد میں کیا زیادہ کریں - کہ بڑے  
کے برابر ہو جائے ؟

۲۳ ۲۶۵۳۲ و ۷۷۲۳۹

۲۴ ۱۰۰۰۰ و ۵۲۸

۲۵ ۸۰۰۰۰۱ و ۸۷۷۹

۲۶ ۵۴۷۰۰۰ و ۸۷۴۳۲

۲۷ بتاؤ - ایک سو بانوے میں کیا زیادہ

کریں - کہ ایک لاکھ ہو جائیں ؟

۲۸ ایک آدمی نے ۹۷۸ سیب مول لئے۔

اور ۵۸۰ بیجے - کتنے باقی رہے ؟

۲۹ ایک تحصیل میں ۶۶ روپے پڑے

ہیں۔ بتاؤ - کتنے روپے اور ڈالیں - کہ

پورے ایک ہزار ہو جائیں ؟

۳۰ ایک مدرسے میں ۷۷۰ لڑکے داخل

ہیں - جن میں سے ۹۹ غیر حاضر

ہیں - بتاؤ - حاضر کتنے ہیں ؟

۳۱ میں نے ایک دکان سے ۲۷۱ روپے

کا مال خریدا - اور ۵۰۰ روپے کا

نوٹ دیا - بتاؤ - واپس کیا ملیگا ؟

۳۲ ایک شخص کے بنک میں دس ہزار

روپے جمع تھے - اس نے ۸۵۷

روپے نکال لئے - بتاؤ - کتنے باقی

رہے ؟

۳۳ ایک باغ میں آٹو کے ۱۲۰۵ پیڑ

تھے - ۷۸۹ پیڑ ہک گئے - بتاؤ - کتنے

باقی رہے ؟

۳۲ ایک صندوق میں چھ ہزار پانچ روپے  
ہیں۔ جن میں سے سترہ روپے کھوٹے  
ہیں۔ بتاؤ۔ اچھے کتنے ہیں ؟

۳۵ ایک لاکھ بہ نسبت چالیس ہزار پینسٹھ  
کے کتنا بڑا ہے ؟

۳۶ پینتالیس ہزار پچاس اور انتالیس ہزار  
سولہ میں کیا فرق ہے ؟

۳۷ ایک لاکھ میں سے ستاسی ہزار آٹھ  
تفریق کرو ؟

۳۸ دو عددوں کا مجموعہ ایک ہزار ہے۔  
اگر ایک اُن میں سے چار سو اکثر ہو۔  
تو دوسرا کیا ہے ؟

۳۹ دو گاؤں میں ۱۲۵ گھاؤں زمین  
ہے۔ بڑے گاؤں میں ۸۷ گھاؤں  
ہے۔ تو بتاؤ۔ چھوٹے گاؤں میں  
کتنی زمین ہے ؟

۴۰ ایک گاؤں میں مرد اور عورت مل کر  
۸۷۶ ہیں۔ اگر ۳۹ عورتیں ہوں۔



تو مزد کتنے ہیں ؟  
 ۴۱ ایک رُجھٹ میں ۷۹۲ روپے ہی تھے ۔  
 اُن میں سے ۱۳۷ مارے گئے ۔ تو  
 بتاؤ ۔ کتنے زندہ رہے ؟

۴۲ ایک لاکھ روپے میں سے ۷۳۶۸  
 روپے خرچ ہو گئے ۔ بتاؤ ۔ کتنے روپے  
 باقی رہے ؟

۴۳ پٹل سکول کے امتحان میں ۳۷۷  
 طالب علم شامل ہوئے ۔ اور ۳۳۹  
 پاس ہوئے ۔ بتاؤ ۔ فیل کتنے ہوئے ؟  
 ۴۴ ایک زربندار کو ۱۶۶۸ روپے معاہدے  
 کے ایک ہی قسط میں ادا کرنے ہیں ۔  
 ۷۹ روپے تو اس کو اپنے مزارعان  
 سے وصول ہو گئے ۔ بتاؤ ۔ اب قرض  
 کتنا لے ؟

۴۵ کرتار پور کے میلے میں ۴۰۷۱۸  
 آدمی شامل ہوئے ۔ اُن میں سے ۷۸۰۰  
 سکھ تھے ، ۱۲۴۵۰۹ ہندو ۔ اور باقی  
 مسلمان ۔ مسلمانوں کی تعداد بتاؤ ۔

## سوالات نمبر ۹

مُشرِجیہ ذیل تفریق کے سوالوں کو حل کرو - اور ثابِت کرو - کہ تمہارا جواب دُرُست ہے ؟

۵۶۵۳	۲	۳۹۳۷	۱
۳۸۷۴		۲۸۴۱	
<hr/>		<hr/>	
۴۰۳۲۱	۴	۴۹۲۱	۳
۵۳۹۶		۳۵۸۶	
<hr/>		<hr/>	
۵۷۲۱	۶	۳۱۹۵۶	۵
۵۶۹۰		۲۸۴۳۷	
<hr/>		<hr/>	
۳۰۰۱۴	۸	۴۱۹۲۷	۷
۷۸۶۵		۳۰۰۶۹	
<hr/>		<hr/>	
۶۱۰۵۴۰	۱۰	۱۰۰۰۰۰	۹
۳۵۸۷۹		۹۰۰۵۷	
<hr/>		<hr/>	

ذیل کے تفریق کے سوالوں کو حل کرو:-

۱۳۴۵۰۶	۱۲	۶۷۰۳۰۶	۱۱
۱۲۸۰۹۷		۱۰۲۳۹۷	
<hr/>		<hr/>	

۷۳۰۷۰۲	۱۲	۲۰۰۰۶۰	۱۳
۱۰۰۰۰۹		۱۰۹۰۹۶	
۳۷۰۸۰۹	۱۶	۳۴۰۵۶	۱۵
۱۸۰۹۰۳		۱۰۰۶۷	

حل کرو :-

$$+ ۲۲۳۸۱ - ۵۱۲۷۰ \quad ۱۷$$

$$+ ۹۹۹۹ - ۳۷۱۰۰ \quad ۱۸$$

$$+ ۸۸۶۶ - ۱۰۰۹۰ \quad ۱۹$$

$$+ ۶۹۹۸۰ - ۷۸۷۸۰ \quad ۲۰$$

۲۱ ۵۰۰ میں ۶۹ جمع کرو۔ اور حاصل جمع

میں سے ۷۷ کو تفریق کرو +

۲۲ ۱۹۹ میں ۷۷ جمع کرو۔ اور حاصل

جمع کو ۹۵۵۵ میں سے گٹاؤ +

۲۳ دو عددوں کا مجموعہ ۷۰۰۰ ہے -

اور ایک عدد ۲۰۹ ہے - دُوسرا

عدد بتاؤ +

۲۴ ۷۷ اور ۸۲ کے مجموعے میں کیا

زیادہ کریں - کہ ۱۵۶۵ ہو جائیں +

۲۵ ۹۱۷۷۷۷ ۱۲۷۷۷ ۱۲۷۷۷ ۱۲۷۷۷ کے مجموعے

میں کیا جمع کریں۔ کہ حاصل جمع ایک لاکھ ہو جائے۔

۲۶ ایک شخص نے ایک مکان ۲۵۸۰۰ روپے میں خریدا۔ ۱۸۰۰۰ روپے اُسی وقت ادا کئے۔ بتاؤ۔ کتنے روپے دینے باقی رہے ؟

۲۷ ۱۹۰۱ء میں دہلی کی آبادی ۲۰۸۵۷۵ تھی۔ اور ۱۹۱۱ء میں ۲۳۲۸۳۷ ہو گئی۔ بتاؤ۔ کتنی زیادتی ہوئی ؟

۲۸ ۱۹۰۱ء میں امرتسر کی آبادی ۱۴۲۴۲۹ تھی۔ اور ۱۹۱۱ء میں ۱۵۲۷۵۶ ہو گئی۔ بتاؤ۔ کتنی کمی ہوئی ؟

۲۹ ایک ٹرین کو ۱۵۰۹ میل کا سفر طے کرنا ہے۔ بتاؤ۔ ۶۶۶ میل چلنے کے بعد کتنا سفر باقی رہ جائیگا ؟

۳۰ اُردو کی پہلی کتاب ۷۵۰۰۰ چھپی۔ اور ۶۹۹۰۹ بکی۔ بتاؤ۔ باقی کتنی رہیں ؟

۳۱ ایک مدرسے میں ۶۵۵ لڑکے ہیں۔ اُن میں سے ۵۱۸ حاضر ہیں۔ تو غیر حاضر

کتنے ہیں ؟

۳۲ ایک شخص کے بنک میں ۳۴۵۶ روپے جمع تھے۔ اُس میں سے اُس نے ۲۹۷۸ نکال لئے۔ تو باقی کتنے روپے

رہے ؟

۳۳ ایک شخص کے پاس ۳۶۷۹ من اناج تھا۔ اُس نے ۸۹۹ من بیج ڈالا۔ تو اب اور کتنا بیچنا ہے ؟

۳۴ ایک امتحان میں ۹۷۶ اُسیدوار بیٹھے۔ اُن میں سے ۳۸۹ پاس ہوئے۔ تو فیل کتنے ہوئے ؟

۳۵ ایک لڑکے نے سال میں ۲۶۳ دن پڑھا۔ اور باقی دنوں میں کھیلتا رہا۔ تو بتاؤ۔ کتنے دن اُس نے نہیں پڑھا ؟ [ سال کے ۳۶۵ دن ہوتے ہیں ]

۳۶ ایک دفتر میں ۶۷۵ آدمی لوکر ہیں۔ اُن میں سے ۱۹۸ موقوف کر دیئے گئے۔ تو اب کتنے رہے ؟

۳۷ ایک آدمی نے سال بھر میں ۳۹۶۷ روپے

کمائے۔ اور ۹۷۸ خرمن کئے۔ تو اس

نے کیا بچایا ؟

۳۸ ایک شخص کے باغ میں کل ۴۵۶۸ درخت

ہیں۔ اُن میں سے ۹۷۷ اس نے کٹوا

ڈالے۔ تو اب کتنے رہے ؟

۳۹ ایک خزانے میں ۳۷۵۶۷ روپے تھے۔

اُن میں سے ۷۸۹۷ روپے لوگوں کو دیئے

گئے۔ تو کتنے باقی رہے ؟

۴۰ ایک شہر میں ۹۷۳۸۹ آدمی تھے۔

۸۹۷۶ باہر چلے گئے۔ تو کتنے باقی

رہے ؟

۴۱ ایک شخص کے پاس ۶۷۹۷ روپے تھے۔

اُن میں سے اس نے ۳۷۸ روپے کا

توکڑا خریدا۔ اور ۴۱۹ روپے کا گھی۔

تو اب اس کے پاس کتنے روپے باقی

رہے ؟

۴۲ ایک مدرسے میں لڑکوں کی کل تعداد

۵۶۹ ہے۔ اول وقت کی حاضری کے

وقت ۲۹ لڑکوں کی عہضی آئی۔ اور

دوپہر کے بعد ۲ لڑکے اور چھٹی س  
 کر چلے گئے۔ تو بتاؤ۔ دوسرے وقت  
 کی حاضری کے وقت کتنے لڑکے حاضر  
 تھے؟

۲۳ ایک شخص کے باغ میں امرود کے ۹۷  
 درخت ہیں۔ اور انار کے ۶۷۔ اُس  
 نے ۶۹ امرود کے اور ۳۵ انار کے  
 بیج ڈالے۔ تو اب کتنے درخت باقی  
 رہے؟

۲۴ ایک کتب خانے میں ۱۲۵ جغرافیے کی  
 کتابیں ہیں۔ ۲۶۰ اُردو کی اور ۵۶۵  
 انگریزی زبان کی۔ اُن میں سے ۲۳  
 جغرافیے کی اور ۶۰ اُردو کی خارج کر  
 دیں۔ تو اب کُل کتنی کتابیں رہ گئیں؟

۲۵ ایک شخص کے پاس ۸۶۰۲ روپے  
 تھے۔ اُن میں سے ۱۲۰۴ ایک شخص کو  
 اور ۹۷۵ دوسرے شخص کو دے دیے۔

تو اب کتنے روپے باقی رہے؟  
 ۲۶ ایک شخص کے ہاں تین برس کی عمر

میں لڑکا پیدا ہوا۔ اب باپ کی عمر  
ساتھ برس کی ہے۔ تو لڑکے کی کیا  
عمر ہے ؟

۴۷ ایک شخص کو ۵۶۰ میل سفر کرنا ہے۔

اُس نے ۳۲۰ میل تو ریل میں اور

۲۱۰ میل گاڑی میں سفر کیا۔ اور باقی

پیدل۔ تو بتاؤ۔ پیدل کتنے میل چلا ؟

۴۸ ایک شخص کے پاس ۳۲۰ بوریاں ہیں۔

مگر اُس کو ۷۷۵ بوریوں کی ضرورت

ہے۔ تو بتاؤ۔ اور کتنی خریدے ؟

۴۹ ایک شخص کے پاس ۵۶۷۰ پیسے تھے۔

۶۵۰ پیسے تو اُس نے فقیروں کو دے

دئے۔ اور ۵۰۰ پیسوں کے رقمترے

خریدے۔ تو بتاؤ۔ اب کتنے پیسے

باقی رہے ؟

۵۰ ایک ریل میں کل ۴۰۰۰ مسافر ہیں۔

اُن میں سے ۲۵۵۰ تو تیسرے درجے

کی گاڑیوں میں۔ ۴۵۰ درمیانے درجے

کی گاڑیوں میں۔ اور ۵۰۰ دوسرے درجے



کی گاڑیوں میں اور باقی اول درجے کی  
گاڑیوں میں تھے۔ تو بتاؤ۔ اول درجے  
کی گاڑیوں میں کتنے مسافر تھے ؟

۵۱ ایک شخص کو کل ۶۰۵۶۰ روپے دیئے  
ہیں۔ اس نے ۲۹۷۵ روپے دیدئے

ہیں۔ تو اب کتنے روپے دینے باقی رہے؟  
۵۲ ایک سرائے میں ۹۷۵ مسافر رہ سکتے

ہیں۔ ۷۹۷ مسافر اس میں موجود ہیں۔  
بتاؤ۔ اور کتنے ٹھہر سکتے ہیں ؟

۵۳ ایک فوج کے لئے ۵۶۷۰ گھوڑوں کی  
ضرورت ہے۔ اُن میں سے ۸۵۰ تو ایک

جگہ سے خریدے۔ اور ۴۸۲۰ دوسری  
جگہ سے۔ تو اب اور کتنے خریدنے باقی

ہیں ؟

۵۴ ایک فوج کے لئے ۷۳۰۸۹۰ سپاہیوں

کی ضرورت ہے۔ اُن میں سے ۸۹۰

ایک دفعہ بھرتی کئے۔ اور ۳۰۰۰

دوسری دفعہ۔ تو اب اور کتنے بھرتی

کرنے رہے ؟

۵۵ ایک شہر میں ۹۳۸۰۲ من آٹا ایک  
 چیمنے میں خرچ ہوتا ہے ، ۸۰۲ من آٹا  
 تو دہلی سے آیا۔ اور ۳۰۰۰ من آٹا  
 ایک اور جگہ سے۔ باقی آٹا ضلع لڑھیانہ  
 سے۔ تو بتاؤ۔ لڑھیانہ کے ضلع سے  
 کتنا آٹا آیا ؟

۵۶ ایک شخص کی عمر ۱۹۱۶ء میں ۸۰ سال  
 کی ہے۔ بتاؤ۔ وہ کب پیدا ہوا تھا ؟

۵۷ ایک شخص نے ۲۲۰ من آٹا ایک دکان  
 سے اور ۷۸۰ من دوسری دکان سے

خرید کر ۷۵۰ من تو لاہور بھیجے۔ اور  
 باقی امرتسر۔ تو بتاؤ۔ امرتسر کتنے بھیجے ؟

۵۸ دو عددوں کا مجموعہ ۱۲۵۸۹ ہے۔ اور  
 بڑا عدد ۱۲۰۰۰ ہے۔ چھوٹا عدد  
 بتاؤ ۔

۵۹ ایک مکان میں ۳۶۵۰۶ پتھر کے  
 چوکے لگنے ہیں۔ اُن میں سے ۲۹۹۹۹

تو لگ چکے۔ تو اب کتنے اور لگینگے ؟

۶۰ ایک امتحان میں کل مضبوطوں کے نمبر

۷۴۔ ہیں۔ اُن میں سے ایک لڑکے  
نے ۵۲۹ نمبر حاصل کئے۔ بتاؤ۔ اُس  
نے کتنے نمبر کم حاصل کئے؟

۷۱ ایک مدرسے میں صبح کے وقت ۳۵۰  
طلبہ حاضر تھے۔ مگر دوسری حاضری کے  
وقت ۲۸۵ تھے۔ تو بتاؤ۔ کہ کتنے  
طالب علم رخصت ہو گئے؟

۷۲ ایک بورڈنگ ہاؤس کی آمدنی ۳۸۰ روپے  
سال کی ہے۔ اور خرچ ۱۷۷ روپے  
سالانہ ہے۔ تو بتاؤ۔ کہ ہر سال کتنا  
روپیہ بچتا ہے؟

۷۳ ایک مدرسے کی ماہواری آمدنی ۹۷۶  
روپے ہے۔ اور خرچ ۵۷۸ روپے ماہوار  
تو بتاؤ۔ کہ ماہوار کیا بچتا ہے؟

۷۴ ایک مدرسے کے طالب علموں کے لئے  
۱۳۴ لٹروں لئے گئے۔ اُن میں سے ۹۷۵  
لٹروں تقسیم ہوئے۔ بتاؤ۔ کہ کتنے لٹروں  
باقی بچے؟

۷۵ ایک بزانہ کے پاس ۷۶۵۰ روپے تھے۔

اُس نے ۴۶۳۵ روپے کا کپڑا خریدا  
لیا۔ بتاؤ۔ اب اُس کے پاس کتنے روپے  
ہیں؟

۶۶ ایک شخص نے ۳۵۰۶ روپے کا اناج  
خریدا۔ اور اُس میں سے ۵۶۵ روپے  
کا بیج ڈالا۔ تو بتاؤ۔ اب اُس کے پاس  
کتنے روپے کا اناج باقی ہے؟

۶۷ ایک شخص کے پاس ۲۸۷۰ روپے تھے۔  
اُس نے ۸۵۰ روپے کا تو لکھی لیا۔ اور  
۱۰۳۰ روپے کا غلہ۔ تو بتاؤ۔ اب اُس  
کے پاس کتنے روپے باقی ہیں؟

۶۸ ایک شخص ۲۳۵۶ روپے بچھوڑ کر  
مر گیا۔ اُن میں سے ۵۵۰ روپے تو اُس  
کے قرضے میں دئے گئے۔ اور ۲۶۷۷  
روپے اُس کی عورت کو دئے گئے۔  
باقی روپیہ اُس کے لڑکے کو دیا گیا۔  
تو بتاؤ۔ کہ لڑکے کو کتنا روپیہ ملا؟

۶۹ ایک شخص نے اپنے نوکر کو ۵۶ روپے  
دے کر کہا۔ کہ ۱۰ روپے کا آٹا لے آ۔

۱۵ روپے کی کٹڑیاں - ۱۶ روپے کا اناج  
اور باقی کا گھی - تو بتاؤ - کہ گھی کتنے  
روپے کا خریدا ؟

# چوتھا باب

## ضرب

۱ مثال - چھ چھ گولیاں تین جگہ رکھی  
ہیں - کُل کتنی گولیاں ہوئیں ؟

• • •	• • •	• • •
• • •	• • •	• • •
	۶	
	۶	
	۶	

۱۸

۶ کو تین دفعہ جمع کیا - تو حاصل جمع  
۱۸ ہوا \*

لیکن ہمیں پہاڑے کے ذریعے معلوم  
ہے۔ کہ اگر چھ چھ گولیاں تین دفعہ  
لی جائیں۔ تو چھ نئے اٹھارہ ہوتی  
ہیں +

دیکھو۔ جمع کا عمل پہاڑوں کی مدد سے مختصر  
ہو گیا۔ اس مختصر طریقے کو ضرب کہتے ہیں۔ اور  
اس کو یوں لکھتے ہیں :-

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ \hline 18 \end{array}$$

جب ایک ہی عدد بار بار جمع کیا جائے۔  
تو جس مختصر عمل سے یہ حاصل جمع  
دریافت ہوتا ہے۔ اسے ضرب کہتے  
ہیں +

دیکھو۔ اوپر کی مثال میں ہم نے ۶ کو  
تین دفعہ جوڑا ہے +  
جس عدد کو کئی مرتبہ جوڑنا ہو۔ اسے  
مضروب کہتے ہیں۔ اور اس عدد کو  
جس سے یہ ظاہر ہو۔ کہ کسی عدد کو

کتنی دفعہ جوڑنا ہے۔ مضروب فیہ  
کہتے ہیں \*

اوپر کی مثال میں ۶ مضروب ہے۔ اور  
۳ مضروب فیہ \*

۲ یہ نشان  $\times$  علامت ضرب کہلاتا ہے۔  
اور جن عددوں کے بیچ میں یہ علامت  
ہوتی ہے۔ اُن کو باہم ضرب دینا  
ہوتا ہے۔ مثلاً  $4 \times 3$  سے مراد ہے۔  
کہ ۴ کو ۳ سے ضرب دو۔  
مثلاً  $4 \times 3 = 12$

اس کو یوں پڑھتے ہیں :-

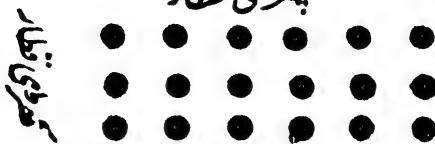
’چھ ضرب تین مساوی اٹھارہ کے‘  
دو عددوں کو آپس میں ضرب دینے سے  
جو حاصل ہوتا ہے۔ اسے حاصل ضرب  
کہتے ہیں \* اور جن عددوں کو آپس  
میں ضرب دیتے ہیں۔ اُن کو حاصل ضرب  
کے اجزاء ضربی بولتے ہیں \*

اوپر کی مثال میں ۱۲ حاصل ضرب ہے۔  
اور ۴ اور ۳ اٹھارہ کے اجزائے ضربی

ہیں \*  
 جمع کے عمل سے ظاہر ہے۔ کہ خواہ  
 ۶ کو تین دفعہ جمع کریں۔ یا ۳ کو چھ دفعہ  
 جمع کریں۔ حاصل جمع ایک ہی ہوگا۔  
 یعنی دو نو صورتوں میں جواب ۱۸ ہوتا  
 ہے۔ جیسا کہ نیچے کے عمل سے ظاہر  
 ہے \*

$$\begin{array}{r}
 ۶ \\
 ۶ \\
 ۶ \\
 ۶ \\
 ۶ \\
 ۶ \\
 ۶ \\
 \hline
 ۱۸
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۶ \\
 ۶ \\
 ۶ \\
 \hline
 ۱۸
 \end{array}$$

پس  $۶ \times ۳ = ۳ \times ۶$   
 اسی بات کی توضیح ذیل کی شکل سے بخوبی  
 ہوتی ہے:۔ بطوری قطار





دیکھو۔ تین بڑی قطاریں ہیں۔ اور ہر  
قطار میں چھ گولیاں ہیں۔ اس لئے کل  
گولیاں  $3 \times 4 = 12$  ہوں گی۔

بیز دیکھو۔ ۶ کھڑی قطاریں ہیں۔ اور  
ہر قطار میں تین گولیاں ہیں۔ اس لئے  
کل گولیاں  $4 \times 3 = 12$  ہیں۔ پس

$$4 \times 3 = 3 \times 4$$

اوپر کے عمل سے ظاہر ہے کہ دو عددوں  
کو کسی ترتیب سے ضرب دیں۔ حاصل  
ضرب ایک ہی ہوگا۔

**ضرب کے پہاڑے سولہ تک**

۴ طلباء کو چاہئے۔ کہ مُنفردِ جبرِ ذیل پہاڑے  
خود بنائیں۔ اور حفظ یاد کر لیں۔ تاکہ  
۱ سے ۱۶ تک کوئی سے دو عددوں کا  
حاصل ضرب بلا تامل بتا سکیں۔

# بیاض

۱۶ ۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱

۲۲	۲۰	۲۸	۲۶	۲۴	۲۲	۲۰	۱۸	۱۶	۱۴	۱۲	۱۰	۸	۶	۴	۲
۲۸	۲۵	۲۲	۲۹	۲۶	۲۳	۲۰	۲۷	۲۴	۲۱	۱۸	۱۵	۱۲	۹	۶	۳
۴۲	۴۰	۵۶	۵۲	۴۸	۴۶	۴۰	۳۶	۳۲	۲۸	۲۴	۲۰	۱۶	۱۲	۸	۴
۸۰	۷۵	۷۰	۶۵	۶۰	۵۵	۵۰	۴۵	۴۰	۳۵	۳۰	۲۵	۲۰	۱۵	۱۰	۵
۹۶	۹۰	۸۴	۷۸	۷۲	۶۶	۶۰	۵۴	۴۸	۴۲	۳۶	۳۰	۲۴	۱۸	۱۲	۶
۱۱۲	۱۰۵	۹۸	۹۱	۸۴	۷۷	۷۰	۶۳	۵۶	۴۹	۴۲	۳۵	۲۸	۲۱	۱۴	۷
۱۲۸	۱۲۰	۱۱۲	۱۰۴	۹۶	۸۸	۸۰	۷۲	۶۴	۵۶	۴۸	۴۰	۳۲	۲۴	۱۶	۸
۱۴۴	۱۳۵	۱۲۶	۱۱۷	۱۰۸	۹۹	۹۰	۸۱	۷۲	۶۳	۵۴	۴۵	۳۶	۲۷	۱۸	۹
۱۶۰	۱۵۰	۱۴۰	۱۳۰	۱۲۰	۱۱۰	۱۰۰	۹۰	۸۰	۷۰	۶۰	۵۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۰
۱۷۶	۱۶۵	۱۵۴	۱۴۳	۱۳۲	۱۲۱	۱۱۰	۹۹	۸۸	۷۷	۶۶	۵۵	۴۴	۳۳	۲۲	۱۱
۱۹۲	۱۸۰	۱۶۸	۱۵۶	۱۴۴	۱۳۲	۱۲۰	۱۰۸	۹۶	۸۴	۷۲	۶۰	۴۸	۳۶	۲۴	۱۲
۲۰۸	۱۹۵	۱۸۲	۱۶۹	۱۵۶	۱۴۳	۱۳۰	۱۱۷	۱۰۴	۹۱	۷۸	۶۵	۵۲	۳۹	۲۶	۱۳
۲۲۴	۲۱۰	۱۹۶	۱۸۲	۱۶۸	۱۵۴	۱۴۰	۱۲۶	۱۱۲	۹۸	۸۴	۷۰	۵۶	۴۲	۲۸	۱۴
۲۴۰	۲۲۵	۲۱۰	۱۹۵	۱۸۰	۱۶۵	۱۵۰	۱۳۵	۱۲۰	۱۰۵	۹۰	۷۵	۶۰	۴۵	۳۰	۱۵
۲۵۶	۲۴۰	۲۲۴	۲۰۸	۱۹۲	۱۷۶	۱۶۰	۱۴۴	۱۲۸	۱۱۲	۹۶	۸۰	۶۴	۴۸	۳۲	۱۶

## سوالات نمبر ۱ زبانی

۱. بتاؤ۔ کتنے ہوتے ہیں :-

- (۱) - ۱۲ پنچے ، ۱۳ چھکے ، ۱۱ رخم \*
- (۲) - ۱۲ اٹھلے ، ۱۳ پنچے ، ۱۴ ستے \*
- (۳) - ۱۲ اٹھلے ، ۱۵ نئے ، ۱۶ رخم \*
- (۴) - ۱۲ گیارہ ، ۱۳ بارہ ، ۱۶ تیرہ \*
- (۵) - ۱۴ چودہ ، ۱۵ پندرہ ، ۱۶ سولہ \*
- پہاڑوں کے ذریعے حاصل ضرب بتاؤ \*
- (۶) - ۱۱ × ۷ ، ۱۲ × ۸ ، ۱۳ × ۱۳ \*
- (۷) - ۱۵ × ۱۱ ، ۱۴ × ۱۳ ، ۱۴ × ۱۵ \*
- (۸) - ۱۶ × ۱۲ ، ۱۵ × ۱۲ ، ۱۳ × ۱۵ \*

۲. ایک آنے کے ۴ پیسے ہوتے ہیں۔ تو دو آنے کے کتنے پیسے ہونگے۔ اور چوٹی کے کتنے اور اٹھنی کے کتنے ؟

۳. ایک روپے کے ۱۶ آنے ہوتے ہیں۔ تو پیسے کتنے ہونگے ؟

۴. دن کا ایک ہفتہ ہوتا ہے۔ تو ۴ ہفتوں کے کتنے دن ہونگے ؟

- ۵ ایک آدمی ۵ ٹھیلیاں چینی کی لے جاتا ہے۔ اگر ہر ایک ٹھیلی میں پانچ پانچ سیر چینی ہو۔ تو وہ کتنا وزن لے جاتا ہے؟
- ۶ ۵ آنے کے کتنے پیسے ہوتے ہیں؟ ۷ آنے کے کتنے اور ۹ آنے کے کتنے؟
- ۷ اگر میں ۵ صفحے روز پڑھوں۔ تو ایک ہفتے میں کتنے صفحے پڑھوں گا؟
- ۸ ایک مدرسے میں پانچ جماعتیں ہیں۔ ہر ایک میں تیسرہ لڑکے ہیں۔ تو کل لڑکوں کی تعداد بتلاؤ؟
- ۹ ۱۵ گایوں کی کتنی ٹانگیں ہوتی ہیں؟
- ۱۰ ۱۴ آدمیوں کے پاؤں اور ہاتھوں میں کتنی انگلیاں اور انگلیاں ہوتے ہیں؟
- ۱۱ ایک جماعت میں ۱۲ لڑکے ہیں۔ اگر فی لڑکا ۵ لٹو دئے جائیں۔ تو کتنے لٹو جائیں گے؟
- ۱۲ ایک برس کے ۱۲ مہینے ہوتے ہیں۔ ایک لڑکے کی عمر ۱۱ برس کی ہے۔ بتاؤ۔ اس کی عمر کتنے مہینوں کی ہے؟

۱۳ ایک شخص ۱۳ میل روز سفر کرتا ہے۔  
تو بتاؤ۔ ایک ہفتے میں وہ کتنے میل چلیگا؟

۱۴ ایک لڑکے میں ۱۱ درجن رنگتے ہیں۔  
تو بتاؤ۔ کل رنگتے کتنے ہونے؟ (ایک درجن میں ۱۲ رنگتے ہوتے ہیں)۔

۱۵ ایک شخص ۹ گھنٹے روز کام کرتا ہے۔  
روز میں کسے گھنٹے کام کرتا ہے؟

۱۶ ایک روپے کی ۲ اٹھنیاں ہوتی ہیں، ۱۵۰ روپے کی کتنی ہونگی؟

۱۷ ایک ٹوپی ایک چوٹی کو آتی ہے۔ تو ۱۲ روپے کی کتنی آئینگی؟ (ایک روپے کی ۲ چوٹیاں ہوتی ہیں)۔

۱۸ آم کے درختوں کی ۱۵ قطاریں ہیں۔ اور ہر قطار میں ۳۱ درخت ہیں۔ تو بتاؤ۔ کل درخت کتنے ہیں؟

۱۹ ایک مدرسے کے لڑکے ۱۲ قطاروں میں جا رہے ہیں۔ ہر قطار میں ۸ لڑکے ہیں۔ تو کل لڑکے کتنے ہیں؟

۲۰ اگر فی لڑکا ایک آنہ دیا جائے۔ تو سات روپے کتنے لڑکوں کو دئے جا سکتے ہیں ؟

۲۱ ایک شخص نے ۱۳ بھیرطیں فی بھیرٹ ۴ روپے کے حساب سے خریدیں۔ اور ۱۰۰ روپے کا نوٹ دیا۔ بتاؤ۔ واپس کتنے روپے لے ؟

۲۲ میں نے ۱۵ ٹوپی فی ٹوپی ۴ پیسے کے حساب سے خریدیں۔ اور ایک روپیہ دیا۔ تو بتاؤ۔ واپس کتنے پیسے لوں ؟

۲۳ ایک گاؤں میں ۱۱ کوئیں ہیں۔ اور ہر کوئیں پر تین بیل پانی کھینچتے ہیں۔ تو بتاؤ۔ کل بیل کتنے ہیں ؟

۲۴ ۹ سیر کی کٹنی چھٹانکیں ہوتی ہیں ؟ اور ۱۵ سیر کی کٹنی ؟ ( ایک سیر کی ۱۶ چھٹانکیں ہوتی ہیں )

۲۵ ایک مالی نے ۱۲ کیاریوں میں فی کیاری ۲۰ پودے مڈلی کے لگائے۔ لیکن ہر کیاری میں ۴ پودے بالکل مرجھا گئے۔

تو بتاؤ۔ باقی کتنے رہے ؟

۲۶ و ۵ کے حاصل ضرب میں ۷ جمع کرو۔

۴ × ۴ = ۱۶

۶ × ۷ = ۴۲

۱۱ × ۱۳ = ۱۴۳

۱۲ × ۱۴ = ۱۶۸

۱۵ × ۱۵ = ۲۲۵

۱۳ × ۱۴ = ۱۸۲

۱۵ × ۱۱ = ۱۶۵

۸ × ۱۲ = ۹۶

۷ × ۱۴ = ۹۸

۱۲ × ۱۳ = ۱۵۶

۱۳ × ۱۴ = ۱۸۲

۲۷ ۴ × ۸ و ۹ × ۵ و ۶ × ۷ و ۱۳ × ۳ میں کیا

کیا زیادہ کریں۔ کہ اُنچاس اُنچاس ہو

جائیں ؟

۳۸ ۱۴ × ۷ و ۱۲ × ۸ و ۱۵ × ۷ و ۱۴ × ۷ میں

کیا کیا زیادہ کریں۔ کہ ہر ایک ۱۱۳ ہو

جائے ؟

# ۵ ضرب کا قاعدہ جبکہ مضروب فیہ

۱۶ سے زیادہ نہ ہو

مثال ۱۔ ایک دکان میں ۵ تھیلیاں ہیں۔  
ہر ایک میں ۵۷۲ روپے ہیں۔ کل روپیہ  
بتاؤ۔

جمع کا عمل

۵ ۷ ۲

۵ ۷ ۲

۵ ۷ ۲

۵ ۷ ۲

۵ ۷ ۲

۲ ۸ ۴ ۰

ضرب کا عمل

۱ کائی دہائی سینکڑا

۲ ۷ ۵

۲۵ ۳۵ ۱۰

۲۵ ۳۶ ۰

۲۸ ۴ ۰

جواب ۲۸۴۰

حاشیے کے عمل سے ظاہر ہے۔ کہ ۵۷۲ کو ۵ دفعہ جمع کریں۔ تو ۲۸۴۰ ہوتے  
ہیں۔

ضرب کے عمل میں پہلے ۲ اکائیوں کو



۵ میں ضرب دیا۔ تو ۱۰ اکائیاں ہوئیں۔  
 پھر ۵ کو ۵ دہائیوں میں ضرب دیا۔ تو  
 ۳۵ دہائیاں ہوئیں۔ اور ۵ کو ۵ سینکڑوں  
 میں ضرب دیا۔ تو ۲۵ سینکڑے ہوئے۔  
 ۱۰ اکائیوں کی ایک دہائی ہوتی ہے۔ اس  
 واسطے ایک دہائی کو ۳۵ دہائیوں میں  
 جمع کیا۔ تو ۳۵ دہائیاں ہوئیں۔ اور  
 اکائی کچھ نہ بچی۔

۳۶ دہائیوں میں سے ۳ سینکڑے ۲۵  
 سینکڑوں میں جمع کئے۔ تو ۶ دہائیاں باقی  
 رہیں۔ اور ۲۸ سینکڑے ہوئے۔ بس  
 ۲۸۶۰ جواب ہوگا۔

مثال ۲۔ ۸۳۷ کو ۵ میں ضرب دو

۸۳۷

۵

۳۷۱۵

۳ اکائیوں کا ۵ گنا = ۱۵ اکائیاں۔ یعنی  
 دہائی اور ۵ اکائیاں، ۵ اکائیوں کو  
 لکھا اور ایک دہائی کو حاصل مانا۔

۸ دہائیوں کا ۵ گنا = ۴۰ دہائیاں۔ اور  
ایک دہائی حاصل ہوئی تھی۔ پس کل ۴۱  
دہائیاں ہوئیں یعنی ۴۰ سینکڑے۔ اور ایک  
دہائی۔ پس ۱ دہائی کو لکھا۔ اور ۴۰  
سینکڑے کو حاصل ماتا۔

۵ سینکڑے کا ۵ گنا = ۲۵ سینکڑے۔  
اور ۴۰ سینکڑے جو حاصل ہوئے تھے۔  
کل ۶۵ سینکڑے ہوئے۔ یعنی ۲ ہزار اور  
۵ سینکڑے۔ پس ۵ کو لکھا۔ اور دو  
ہزار کو حاصل ماتا۔

۷ ہزار کا ۵ گنا = ۳۵ ہزار۔ اور ۲ ہزار  
جو حاصل ہوئے تھے۔ کل ۳۷ ہزار  
ہوئے۔ یعنی ۷ ہزار اور ۳ دس ہزار۔  
پس ۷ کو لکھا۔ اور پھر ۳ کو  
مختصر عمل یوں ہوگا :-

دستے ۱۵ ، ۱۵ کا ۵ ہاتھ لگا۔  
۵۱ تھے ۴۰ اور ایک ۴۱ ، ۴۱ کا ۵ ہاتھ  
لگے۔

د پنچے ۲۵ اور چار ۲۹ ، ۲۹ کا ۵ ہاتھ

لگے ۲۔

۵ سٹے ۳۵ اور دو ۳۔

جن ہندسوں پر ہم نے خط کھینچا ہے۔

ان کو لکھتے جاتے ہیں :

کچھ مشق کے بعد طالب علموں کو چاہئے۔

کہ مضروب فیہ کو مضروب کے نیچے لکھنا

چھوڑ دیں۔

اور مقررہ بالا مختصر عمل ذہن میں کر کے

حاصل ضرب کو اس طرح لکھ دیں :-

$$۳۷۹۱۵ = ۵ \times ۷۵۸۳$$

مثال ۳ - ۲۳۰۷ کو ۱۶ میں ضرب دو۔

$$۲۳۰۷$$

$$۱۶$$

$$۳۶۹۱۲$$

ذہنی عمل - ۱۶ سٹے ۱۱۲، ہاتھ لگے

۱۶، ۱۱ صفر، اور ۱۱ گیارہ، آہاتھ لگا

۱۶، ۱۲ تیا ۲۸ اور ۱ اُنچاس، ۹ ہاتھ

لگے ۲، ۱۶، ۱۷، ۳۲ اور چار ۳۶ :

۷ پس ایسے عدد سے ضرب دینے کا جو ۱۶

سے بڑا نہ ہو۔ یہ قاعدہ ہوا :-  
**قاعدہ** - مضروب کی اکائی سے شروع  
 کر کے اس کے ہر ہندسے کو مضروب  
 فیہ میں ضرب دو۔ اور حاصل ضرب  
 کو لکھتے جاؤ۔ اور جو دہائی - سینکڑا وغیرہ  
 حاصل ہو۔ اس کو دہائیوں - سینکڑوں  
 وغیرہ میں جمع کے قاعدے کی طرح شامل  
 کرتے جاؤ۔

### سوالات نمبر ۱۱

۱ ۳۲۱ و ۴۳۵ و ۵۹ و ۵۶۵ و ۳۶۵ و ۷۷۲  
 ۷۷۰ و ۲۱۳۵ و ۴۳۷۴ و ۷۷۸۷  
 ۴۷۳۲۲ و ۴۹۶۴ و ۳۵۹۶۲ و ۳۱۹۷۵۲  
 کو ۲ میں ضرب دو۔

۲ ۷۷۲ و ۸۶۳ و ۹۱۲ و ۵۴۵ و ۷۷۷  
 ۷۷۰۷ و ۷۵۳ و ۸۰۱ و ۱۲۶۸ و ۱۲۰۷  
 و ۱۰۵۲۲ و ۷۷۲۵ و ۷۷۹۷ و ۸۸۹۷  
 ۹۹۸۷۷۷ و ۴۱۸۹۱۲ و ۲۳۱۲۵۸  
 کو ۳ میں ضرب دو۔

۳۲۹ و ۴۸۶ و ۵۱۶ و ۶۲۱ و ۷۲۹ و  
 ۸۶۲ و ۳۸۵۱ و ۵۷۸۲ و ۷۷۹۷ و  
 ۸۶۰۰ و ۵۷۰۰ و ۷۸۵۰۰ و ۱۲۳۹ و ۹  
 ۳۰۱۲۸ و ۷۵۰۰۰ و ۵۲۵۰۰ کو ۴ میں

ضرب دو \*

۱۸۵ و ۳۲۷ و ۴۵۶ و ۸۹۲ و ۷۳۶ و  
 ۸۸۸ و ۱۳۰۷ و ۳۲۵۳ و ۷۸۷۶ و  
 ۸۶۲۳۵ و ۳۵۲۲۲ و ۱۹۰۹ و ۴۱  
 ۳۲۵۴ و ۷۷۷۷ کو ۵ میں

ضرب دو \*

۲۲۷ و ۳۶۵ و ۷۷۳ و ۸۷۸ و  
 ۷۵۰ و ۷۲۹ و ۸۶۲ و ۱۲۱۲ و ۲۰۵۷  
 ۸۶۴۵۷ و ۵۹۳۱۸ و ۷۹۳۳۲ و ۷۸۷۷  
 ۷۸۷۷۷ و ۱۶۰۰۰ کو ۶ میں

ضرب دو \*

۱۲۵ و ۳۵۵۲ و ۷۷۹ و ۷۲۱ و ۵۹  
 ۷۷۷۷ و ۸۹۲۵ و ۱۲۱۲۷ و ۷۷۷۷۷

و ۷۷۷۷۷ کو ۷ میں ضرب دو \*

۷۷۷۷ و ۳۸۲ و ۷۷۱ و ۷۰۲ و ۸۲

و ۹۹۸ و ۱۲۳۶ و ۳۸۹۴ و ۵۷۰۶  
و ۸۹۶۷ و ۶۷۹۴ و ۷۵۴۵ و ۷۹۷۰  
و ۶۸۵۲۳۳ و ۷۸۹۴۷۷ و ۵۰۰۰۰۹  
و ۷۹۷۰۶ کو ۸ میں ضرب دو :

۸ ۱۲۱ و ۳۲۸ و ۷۳۷ و ۴۳۷ و ۷۹۱ و ۱۳۳۲  
و ۳۵۸۸ و ۷۹۸۷ و ۲۹۸۷ و ۱۳۲۶ و ۴  
و ۷۵۱۷۷ و ۷۱۵۲۶ و ۸۱۷۷۵ و  
۷۳۱۷۳۲ و ۷۹۸۷ و ۷۹۷۰۰۳  
کو ۹ میں ضرب دو :

۹ ۵۷ و ۱۲۶ و ۸۳۷ و ۵۴۰ و ۷۹۷ و  
۳۸۹ و ۷۷۰ و ۳ و ۵۶۸ و ۷۷۷ کو ۱۰ میں  
ضرب دو :

۱۰ ۷۷ و ۱۲۷ و ۷۷۷ و ۹۲۰ و ۸۱۲ و  
۷۳۷۷ و ۷۷۷۷ و ۷۷۷۷ و ۷۷۷۷  
و ۷۷۷۷۷ و ۷۷۷۷۷ و ۷۷۷۷۷  
و ۷۷۷۷۷۷ و ۷۷۷۷۷۷ و ۷۷۷۷۷۷  
کو ۱۱ میں ضرب دو :

۱۱ ۸۲ و ۳۱۶ و ۷۷۷ و ۷۷۷ و ۷۷۷  
و ۷۷۷۷ و ۷۷۷۷ و ۷۷۷۷ و ۷۷۷۷

۵۸۳۶۶ و ۵۹۰۰۴ و ۴۰۰۰۴ و ۵۹۰۰۴  
 ۴۵۰۰۰ و ۸۷۷۸۹۴ کو ۱۲ میں  
 ضرب دو \*

۱۲ ۲۳ و ۷۷ و ۸۵ و ۱۳۴ و ۲۴۶ و  
 ۳۷۲ و ۴۵۹ و ۵۸۶ و ۷۹۰ و  
 ۸۹۵ کو ۱۳ میں ضرب دو \*

۱۳ ۷۹۰ و ۲۲ و ۶۴ و ۷۸ و ۸۲۱ و ۷۹۶ و ۸۹۰  
 ۱۲۳۴ و ۱۲۱۵۶ کو ۱۴ میں ضرب  
 دو \*

۱۴ ۲۶ و ۱۸۲ و ۳۲۰ و ۴۵۶ و ۷۹۰  
 و ۷۰۲ و ۸۶۷۹ کو ۱۵ میں ضرب  
 دو \*

۱۵ ۲۵ و ۱۲۰ و ۱۳۵ و ۱۸۶ و ۳۷۲ و  
 ۴۹۲ و ۵۸۸ و ۷۰۷ و ۲۹۳ و ۷۹۰  
 و ۸۱۴ و ۸۵۶ و ۷۹۰ و ۷۰۲  
 و ۸۵۰۳ کو ۱۶ میں ضرب دو \*

۱۶ گاؤں ہیں - ہر ایک گاؤں میں  
 ۲۳۴۵ گھٹاؤں زمین ہے - تو کل  
 رکتے گھٹاؤں زمین ہے ؟

۱۷ ایک سال میں ۳۶۵ دن ہوتے ہیں۔

تو ۷ سال کے کتنے دن ہوئے ؟

۱۸ اگر ہر ایک رنجٹ میں ۹۹۲ سپاہی ہوں۔

تو آٹھ رنجٹوں میں کتنے سپاہی ہونگے ؟

۱۹ اگر ایک ریل گاڑی ایک گھنٹے میں ۳۵

میل چلتی ہو۔ تو ۱۱ گھنٹوں میں کتنے

میل چلیں گی ؟

۲۰ ایک بچہ ۳۷۹ ہفتے زندہ رہا۔ تو بتاؤ۔

کتنے دن جیا ؟ (۷ دن کا ایک

ہفتہ) ؟

۲۱ ایک من ۴۰ سیر کا ہوتا ہے۔ تو ۱۵

من میں کتنے سیر ہونگے ؟

۲۲ ایک آنے کی ۱۲ پائیاں ہوتی ہیں۔

تو ۱۵ آنے کی کتنی پائیاں ہونگی ؟

۲۳ ایک گھنٹہ ۶۰ منٹ کا ہوتا ہے۔ تو

۱۲ گھنٹوں کے کتنے منٹ ہونگے ؟

۲۴ ایک پیسے کو ایک زنگترہ آتا ہے۔ تو

۱۲ روپے کے کتنے آئینگے ؟ (ایک روپے

کے ۶۴ پیسے ہوتے ہیں) ؟



۲۵ اگر ایک کتاب میں ۶۲ ۵ صفحے ہوں -  
تو ویسی ہی ۱۴ کتابوں میں کتنے صفحے  
ہونگے ؟

۲۶ دو عددوں کا مجموعہ ۲۷ ہے۔ اُن میں  
سے ایک ۱۵ ہے۔ اُن دونوں کا حاصل  
ضرب بتاؤ ؟

۲۷ ۳۶ کو ۵ و ۱۰ میں جدا جدا ضرب  
دو۔ اور ثابت کرو۔ کہ ان حاصل  
ضربوں کا مجموعہ ۳۶ اور ۱۵ کے  
حاصل ضرب کے برابر ہے ؟

۲۸ ایک الماری میں سات خانے ہیں -  
اور ہر خانے میں ۴۵ کتابیں ہیں۔  
تو بتاؤ۔ اس الماری میں کُل کتابیں  
کتنی ہیں ؟

۲۹ سیاحیوں کی پندرہ قطاریں ہیں۔ اور  
ہر قطار میں ۲۴۵ سیاحی ہیں۔ کُل  
سیاحی کتنے ہیں ؟

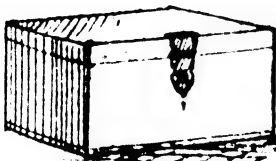
۳۰ ایک سوداگر نے ۱۲ گھوڑے ۲۱۵ روپے  
فی گھوڑے کے حساب اور ۱۴ ٹیٹو ۶۴

روپے فی ٹیوٹ کے حساب ، اور ۱۵ بچھیرے  
۱۹ روپے فی بچھیرے کے حساب خریدے۔  
بتاؤ۔ اُس نے کُل کتنا روپیہ خرچ

کیا؟  
۳۱ ایک شخص نے ۲۸ ولایتی ٹرنک فی  
ٹرنک ۱۵ روپے کے حساب سے خریدے  
اور ۵۰۰ روپے کا نوٹ دیا۔ بتاؤ۔ اُسے  
واپس کتنے روپے ملینگے؟

# پانچواں باب

## تقسیم



۱ مثال - ایک صندوقچے میں  
۴۸ پیسے ہیں - بتاؤ -  
اُس میں سے ۸ پیسے کتنی

دفعہ نکل سکتے ہیں :-

۲۸	ایک دفعہ	۸	بائیں طرف کے
۲۰	دو دفعہ	۸	عمل سے ظاہر
۳۲	تین دفعہ	۸	ہے۔ کہ ۲۸ میں
۲۲	چار دفعہ	۸	سے ۱ چھ دفعہ
۱۶	پانچ دفعہ	۸	تفریق ہو سکتا
۸	چھ دفعہ	۸	ہے۔ اس سے
۸	چھ دفعہ	۸	معلوم ہوگا۔ کہ
۸	چھ دفعہ	۸	۲۸ میں ۸
۸	چھ دفعہ	۸	چھ دفعہ شامل
۸	چھ دفعہ	۸	ہے۔

پہاڑے کے ذریعے معلوم ہے۔ کہ ۸ چھٹے ۲۸ ہوتے ہیں۔ اس کا مطلب یہ ہے۔ کہ ۲۸ میں ۸ چھ دفعہ شامل ہے۔ پس پہاڑوں کی مدد سے سُندرجیہ بالا تفریق کے لئے عمل کو مختصر طور پر

یوں لکھتے :-

$$\frac{۲۸}{۶}$$

جس مختصر عمل سے یہ معلوم کیا جاتا ہے۔ کہ ایک عدد دوسرے عدد میں کس دفعہ شامل ہے۔ اسے تقسیم کہتے ہیں \*  
مثال ۲ - ۱۰۳ کو ۱۶ پر تقسیم کرو۔  
۱۶ کے پہاڑے پر غور کرنے سے معلوم ہوتا ہے۔ کہ کوئی حاصل ضرب ایسا نہیں ہے۔ جو ۱۰۳ کے ٹھیک برابر ہو۔ اور بڑے سے بڑا حاصل ضرب جو ۱۰۳ سے زیادہ نہیں ہے ۱۶۰ چھٹے ہے \*  
۹۶

پس ۱۰۳ میں ۱۶ چھ دفعہ شامل ہے۔  
ہاورے باقی بچتے ہیں +  
۲ ۶ نشان ÷ جس کو اس طرح پڑھتے ہیں - (تقسیم) - تقسیم کی علامت کہلاتا ہے \*  
جب ۶ علامت دو عددوں کے درمیان

ہو۔ تو اس سے یہ مراد ہوتی ہے۔ کہ پہلے عدد کو دوسرے عدد پر تقسیم کرنا ہے۔

مثلاً  $۱۰۳ \div ۱۶$  سے یہ مراد ہے۔ کہ  $۱۰۳$  کو  $۱۶$  پر تقسیم کرنا ہے۔ جس عدد کو تقسیم کرتے ہیں۔ اسے مقسوم کہتے ہیں۔ اور جس عدد پر تقسیم کرتے ہیں۔ اسے مقسوم علیہ کہتے ہیں۔ اور وہ عدد جو بٹلاتا ہے۔ کہ مقسوم علیہ مقسوم میں اتنی دفعہ شامل ہے۔ خارج قسمت کہلاتا ہے۔ اور اگر کچھ بچے۔ تو اس کو باقی کہتے ہیں۔

اوپر کی مثال میں  $۱۰۳$  مقسوم ہے  $۱۶$  مقسوم علیہ اور  $۶$  خارج قسمت اور باقی۔

مثال ۳۔ اگر  $۳۵$  آموں کی  $۵$  ڈھیریاں لگائی جائیں۔ تو ہر ایک ڈھیری میں کتنے آم ہوں گے؟

چُونکہ ۷ پنچے ۳۵ ہوتے ہیں۔ اس واسطے  
 ہر ایک ڈھیری میں ۷ آم ہونے چاہئے \*  
 مثال ۴ - ۸۴ آموں کی کچھ ڈھیریاں  
 بنائی گئی ہیں۔ ہر ایک ڈھیری میں ۱۴  
 آم ہوں۔ تو کل کتنی ڈھیریاں ہونگی ؟  
 چُونکہ ۱۴ بچکے ۸۴ ہوتے ہیں۔ اس  
 واسطے ڈھیریوں کی تعداد ۶ ہوگی ؟

### سوالات نمبر ۱۲ از بانی

- ۱ پہاڑوں کے ذریعے بتاؤ۔ کہ
  - (۱)۔ کتنے اٹھ ۷۲ ، کتنے چوکے ۶۴ \*  
 (۲)۔ کتنے چودہ ۱۱۲ ، کتنے سولہ  
 ۲۵۶ \*  
 (۳)۔ کتنے بارہ ۱۴۴ ، کتنے پندرہ  
 ۲۴۰ \*  
 (۴)۔ کتنے گیارہ ۱۷۶ ، کتنے سولہ  
 ۱۷۶ \*  
 (۵)۔ کتنے تیرہ ۱۱۷ ، کتنے پندرہ  
 ۲۲۵ \*

۲ ذیل کے ہر جوڑے میں سے پہلے عدد  
کو کس عدد میں ضرب دیا جائے کہ  
دوئرا عدد بن جائے ؟

۳ و ۴ ، ۴ و ۱۲ ، ۵ و ۱۵ ، ۸ و ۳۲ ،  
۱۱ و ۵۵ ، ۷ و ۴۲ ، ۹ و ۴۵ ، ۴ و  
۵۴ ، ۸ و ۵۶ ، ۳ و ۲۴ ، ۱۲ و ۱۰۸ ،  
۴ و ۹۶ ، ۱۳ و ۴۵ ، ۷ و ۹۸ ، ۱۱ و  
۱۳۲ ، ۱۳ و ۱۵۴ ، ۱۴ و ۱۹۴ ، ۱۵ و  
۱۲۰ ، ۹ و ۱۴۴ ، ۱۵ و ۱۳۵ ، ۱۴ و  
۲۰۸ ، ۱۲ و ۱۹۲ ، ۱۴ و ۲۱۰ ، ۹ و  
۱۱۷

۳ مندرجہ ذیل سوالوں میں بتاؤ کہ چھوٹا  
عدد بڑے عدد میں کس دفعہ شامل  
ہے ؟

۴ و ۱۶ ، ۵ و ۲۵ ، ۴ و ۶۴ ،  
۵ و ۸۰ ، ۷ و ۴۳ ، ۹ و ۱۲۴ ،  
۱۱ و ۱۵۴ ، ۷ و ۹۱ ، ۱۰ و ۱۵۰ ،  
۱۱ و ۱۷۴ ، ۱۵ و ۱۰۵ ، ۱۴ و ۱۲۸ ،  
۱۳ و ۱۸۲ ، ۹ و ۱۳۵ ، ۱۴ و ۱۱۲

۴ نیچے لکھتے ہوئے تقسیم کے سوالوں کو حل کرو:-

$$\begin{aligned} & ۲۴ \div ۶ \text{ و } ۳۲ \div ۷ \text{ و } ۸ \div ۴۸ \text{ و } \\ & ۸۸ \div ۱۱ \text{ و } ۵۶ \div ۷ \text{ و } ۱۰۴ \div ۱۳ \text{ و } \\ & ۴۰ \div ۵ \text{ و } ۸۱ \div ۹ \text{ و } ۱۶۸ \div ۱۲ \text{ و } \\ & ۱۹۵ \div ۱۵ \text{ و } ۱۸۰ \div ۱۲ \text{ و } ۲۴۰ \div ۱۶ \text{ و } \\ & ۱۴۳ \div ۱۳ \text{ و } ۲۵۶ \div ۱۶ \text{ و } ۲۲۵ \div ۱۵ \end{aligned}$$

۵ نیچے لکھتے ہوئے تقسیم کے سوالوں میں خارج قسمت اور باقی معلوم کرو:-

$$\begin{aligned} & ۱۳ \div ۴ \text{ و } ۳۴ \div ۸ \text{ و } ۵۵ \div ۴ \text{ و } \\ & ۲۵ \div ۶ \text{ و } ۲۵ \div ۷ \text{ و } ۴۴ \div ۶ \text{ و } \\ & ۷۴ \div ۹ \text{ و } ۸۵ \div ۱۶ \text{ و } ۶۷ \div ۱۳ \text{ و } \\ & ۱۰۰ \div ۸ \text{ و } ۱۰۲ \div ۹ \text{ و } ۱۱۰ \div ۱۲ \text{ و } \\ & ۷۷ \div ۱۲ \text{ و } ۷۸ \div ۷ \text{ و } ۸۲ \div ۷ \text{ و } \\ & ۱۲۰ \div ۱۲ \text{ و } ۱۳۷ \div ۹ \text{ و } ۲۳۹ \div ۱۶ \text{ و } \\ & ۱۳۰ \div ۸ \text{ و } ۲۰۰ \div ۱۳ \end{aligned}$$

۶ فی. لڑکا ۸ نارنگیاں دی جائیں - تو



۲۔ نارنگیاں کتنے لڑکوں کو دی جا سکتی ہیں ؟

۳۔ ۱۲۰ روپے ۱۵ آدمیوں کو برابر برابر دینے کہیں - تو بتاؤ - ہر ایک کو کیا دیں ؟

۸۔ ایک ہفتے کے ۷ دن ہوتے ہیں - تو ۵ دن کے کتنے ہفتے ہونگے ؟

۹۔ ایک شخص ۱۵ منٹ میں ایک میل چلتا ہے - تو ۶۰ منٹ میں کتنے میل چلیگا ؟

۱۰۔ کبوتر ایک روپے کو آتے ہیں - تو ۴۰ کبوتر کتنے روپے کو آئیں گے ؟

۱۱۔ ایک موچی ۶ جوڑے جوتوں کی مرمت ایک گھنٹے میں کر سکتا ہے - تو ۴۸ جوڑوں کی مرمت کتنے گھنٹوں میں کریگا ؟

۱۲۔ ۳ فٹ کا ایک گز ہوتا ہے - تو ۲۴ فٹ کے کتنے گز ہونگے ؟

۱۳۔ ایک تھیلی میں ۵ سیر چینی آتی ہے -

تو ۴۰ سیر چینی کے لئے کتنی ٹھیلیاں  
چاہئیں ؟

۱۲ ایک شخص گھوڑے پر سوار ہو کر ایک

میل آٹھ منٹ میں طے کرتا ہے۔ تو

۱۲۰ منٹ میں کتنے میل طے کریگا ؟

۱۵ سات کمروں میں جو بالکل یکساں بنے

ہوئے ہیں۔ ۱۰۵ دروازے ہیں۔ تو بتاؤ۔

ہر ایک کمرے میں کتنے ہیں ؟

۱۶ ایک شخص نے ۳۲ پیسے اپنے ۴ بیٹوں

کو برابر برابر بانٹ دئے۔ تو بتاؤ۔

ہر ایک کو کتنے پیسے ملے ؟

۳۔ تقسیم کے عمل کو اس طرح لکھتے ہیں:-

مقسوم  
مقسوم علیہ

باقی ۥ خارج قسمت

مثال ۱- ۳۶۹ کو ۳ پر تقسیم کرو۔

۱۲۱	۶	۹
۳۱۳	۶	۹

۱

۲

۳

سینکڑوں - دہائیوں اور اکائیوں کو علیحدہ علیحدہ ۳ پر تقسیم کیا - اور ہر ایک خارج قسمت کو اس کے درجے پر لکھا - تو  
 ۱ سینکڑا ۲۰۰ دہائیاں اور ۳ اکائیاں  
 ہوئیں - پس جواب ۱۲۳ ہوا •  
 مثال ۲ - ۳۹۴۲۳ کو ۷ پر تقسیم کرو -

۳۹۴۲۳ / ۷

باقی ۵ ۴۳۴

عمل - دیکھنے سے معلوم ہوتا ہے - کہ  
 ۷ کا عدد ۳ میں ( کیونکہ ۳ کم ہے ۷ سے )  
 شامل نہیں ہے - لیکن یہاں ۳ سے  
 ۳ دس ہزار مراد ہے - یعنی ۳۰ ہزار -  
 ان میں ۹ ہزار جمع کر لیں - تو ۳۹  
 ہزار ہوتے ہیں - اب ۳۹ ہزار کو ۷ پر  
 تقسیم کریں - تو ۵ ہزار خارج قسمت  
 آتے ہیں - اور ۴ ہزار باقی رہتے  
 ہیں - پس ۵ کو ہزار کے درجے پر  
 یعنی ۹ کے نیچے لکھا - اور ۴ ہزار کو

۴۰ سببشکرے سنبھا۔۔ ان میں ۴ سببشکرے  
 جمع رکئے۔ تو ۴۴ سو ہوئے۔ اب ۴۴ سو  
 کو ۷ پر تقسیم کیا۔ تو ۶ خارجی قسمت آئے  
 اور ۲ سو باقی بچے۔ پس ۶ کو سو کے  
 درجے پر یعنی ۴ کے نیچے لکھ دیا، ۲ بچے  
 ہوئے سببشکرے کو ۲۰ دہائی سنبھا۔ اور ۴  
 دہائیاں جمع کیں۔ تو ۲۴ دہائیاں ہوئیں۔  
 ان کو ۷ پر تقسیم کیا۔ تو ۳ دہائی خارج  
 قسمت آیا۔ اور ۳ دہائی باقی، ۳ خارج  
 قسمت کو دہائی کی جگہ یعنی دوسرے ۴  
 کے نیچے لکھا۔ اور ۳ باقی بچی ہوئی دہائیوں  
 کو ۳۰ اکائی سنبھا۔ اور ان میں ۳ اکائیاں  
 جمع کیں۔ تو ۳۳ اکائیاں ہوئیں۔ ان کو  
 ۷ پر تقسیم کیا۔ تو ۴ خارجی قسمت آیا، اور  
 ۵ باقی، ۴ کو اکائی کے درجے پر ۳ کے  
 نیچے لکھا اور ۵ کو باقی مانا۔ پس جواب  
 یہ ہوا۔ ۴۴۳۵ خارجی قسمت اور ۵  
 باقی۔  
 اوپر کے عمل کو اس طرح کرنا چاہئے۔

۲۳۹۴۲۳

باقی ۵ = ۵۶۳۴

۳۹ میں سے ۷ پانچ دفعہ گئے باقی رہے

۰۴

۴۴ میں سے ۷ چھ دفعہ گئے باقی رہے

۰۲

۲۴ میں سے ۷ تین دفعہ گئے باقی رہے

۰۳

۳۳ میں سے ۷ چار دفعہ گئے باقی رہے

۰۵

تقسیم کے سوال حل کرنے کا جو  
طریقہ اوپر بیان کیا گیا ہے۔ اس  
کو مختصر تقسیم کہتے ہیں۔ لمبی تقسیم  
کا عمل نیچے کی مثالوں سے واضح  
ہوگا \*

مثال ۳ - ۳۹۴۲۳ کو ۷ پر  
تقسیم کرو۔

اکائی دہائی سینکڑا ہزار اکائی دہائی سینکڑا ہزار دس ہزار

۴ ۳ ۶ ۵ ۳ ۴ ۴ ۹ ۳ (۷)

ہزار ۵ ۳

سینکڑے ۴ ۴

۴ ۲ "

دہائیاں ۲ ۴

۲ ۱ "

اکائیاں ۳ ۳

۲ ۱ "

اکائیاں ۵

دل میں اس طرح عمل ہوگا :-

۳ میں سے ۷ نہیں جاسکتے - لیکن ۳۹

میں سے ۵ دفعہ جاسکتے ہیں - پس ۵ کو

خارج قسمت لکھو ، ۵ کو ۷ میں ضرب

دیا - اور ۳۹ کے نیچے لکھ کر تفریق

کیا - تو ۴ نیچے ، ۴ اتارا - تو ۴۴ ہوئے ،

۴۴ میں سے ۷ چھ دفعہ گیا ، ۶ خارج

قسمت لکھا - اس کو ۷ میں ضرب دیا -

اور ۴۴ کے نیچے لکھ کر تفریق کیا - تو

۲ باقی رہے۔ دوسرا ۴ اتارا۔ تو ۲۴ ہوئے۔  
 اس میں سے ۷ تین دفعہ جا سکتا ہے۔  
 پس ۳ خارج قسمت لکھا۔ اس کو ۷  
 میں ضرب دیا۔ اور ۲۱ کو ۲۴ کے نیچے  
 لکھ کر تفریق کیا۔ تو ۳ باقی رہے، ۳  
 کو اتارا۔ تو ۳۳ ہوئے۔ اس میں سے  
 ۷ چار دفعہ جا سکتا ہے۔ پس ۴ خارج  
 قسمت لکھا۔ اس کو ۷ میں ضرب دیا۔  
 اور حاصل ضرب کو ۳۳ کے نیچے لکھ  
 کر تفریق کیا۔ تو ۵ باقی رہے \*  
 اب ہم ایک اور مثال دونو طریقوں سے  
 حل کرتے ہیں :-

مثال ۴ - ۵۸۶۲۴۸ کو ۱۳ پر تقسیم کرو۔

۱۳ ) ۵۸۶۲۴۸	۱۳ ) ۵۸۶۲۴۸
۴۵۰۹۴	۵۲
	۶۶
	۶۵
	۱۲۴
	۱۱۷
	۷
	۷

دل میں عمل اس طرح ہوگا :-  
 ۵۸ میں سے ۱۳ چار دفعہ گئے۔ باقی رہے ۶۔  
 ۶۶ میں سے ۱۳ پانچ دفعہ گئے۔ باقی رہا ۱۔  
 ۱۲ میں سے ۱۳ نہیں جاسکتے۔ اس واسطے صفر لکھا۔  
 ۱۲۴ میں سے ۱۳ نو دفعہ گئے۔ باقی رہے ۷۔  
 ۷۱ میں سے ۱۳ چھ دفعہ گئے۔ باقی کچھ نہ  
 بچا ۔

### سوالات نمبر ۱۳

ذیل کے تقسیم کے سوالوں میں سے ہر ایک  
 کو پہلے لمبی تقسیم سے اور پھر مختصہ تقسیم  
 سے حل کرو۔ اور اگر کہیں باقی بچے۔  
 تو وہ بھی لکھ دو :-

$۲ \div ۹۴۰$	۲	$۲ \div ۴۶۸$	۱
$۲ \div ۹۹۲$	۴	$۳ \div ۲۳۵۸$	۳
$۴ \div ۲۰۷۶$	۵	$۴ \div ۱۳۴۸$	۵
$۵ \div ۳۱۲۵$	۸	$۵ \div ۲۵۵$	۷
$۶ \div ۱۱۶۵۳$	۱۰	$۶ \div ۲۸۷۲$	۹
$۷ \div ۵۱۸۶$	۱۲	$۷ \div ۱۷۲۲$	۱۱



$\div 8 \div 4313$	۱۲	$\div 8 \div 5128$	۱۳
$\div 9 \div 22221$	۱۶	$\div 9 \div 942$	۱۵
$\div 10 \div 2231$	۱۸	$\div 9 \div 22552$	۱۷
$\div 11 \div 954$	۲۰	$\div 10 \div 3550$	۱۹
$\div 11 \div 10010$	۲۲	$\div 11 \div 3814$	۲۱
$\div 12 \div 10220$	۲۲	$\div 12 \div 2832$	۲۳
$\div 13 \div 40222$	۲۶	$\div 12 \div 29914$	۲۵
$\div 13 \div 5319$	۲۸	$\div 13 \div 2143$	۲۷
$\div 14 \div 1832$	۳۰	$\div 13 \div 203052$	۲۹
$\div 15 \div 2425$	۳۲	$\div 14 \div 4082$	۳۱
$\div 14 \div 3292$	۳۲	$\div 15 \div 2135$	۳۳
		$\div 14 \div 124328$	۳۵

ذیل کی مثالوں کو صرف مختصر تقسیم سے  
حل کرو :-

$\div 3 \div 2522$	۳۷	$\div 2 \div 329$	۳۶
$\div 5 \div 31245$	۳۹	$\div 2 \div 2551$	۳۸
$\div 4 \div 29291$	۴۱	$\div 4 \div 30105$	۴۰
$\div 8 \div 510098$	۴۳	$\div 8 \div 40954$	۴۲
$\div 10 \div 401532$	۴۵	$\div 9 \div 251094$	۴۴

$$۴۶ \quad ۲۳۱۵۲۶ \div ۱۱ + ۴۷ \quad ۳۹۹۰۶۲ \div ۱۲ +$$

$$۴۸ \quad ۳۱۰۹۲۶ \div ۱۳ + ۴۹ \quad ۳۷۹۲۶۱ \div ۱۴ +$$

$$۵۰ \quad ۵۱۹۰۷ \div ۱۵ + ۵۱ \quad ۶۸۰۰۳۷ \div ۱۶ +$$

۵۲ اگر ۱۲۳۴۵ روپے ۵ آدمیوں میں  
برابر برابر بانٹیں - تو ہر ایک کو

کیا ملیگا ؟

۵۳ ایک بکس میں ۱۵ بوتلیں آتی ہیں -

بتاؤ - ۱۵۷۵ بوتلیں کتنے بکسوں میں

آجینگی ؟

۵۴ ایک زیندار نے ۵۹۸۵ من چنے سات

مکانوں میں برابر برابر ڈالے - بتاؤ -

ہر ایک مکان میں کتنے چنے ہیں ؟

۵۵ ایک شخص ۱۶ میل روز چلتا ہے -

بتاؤ - ۴۹۶ میل کتنے دنوں میں طے

کر ایگا ؟

# چھاباب

## (۱)۔ آدھا یا نصف

کانڈ کا ایک تختہ لو۔ اور اُسے تہ کر کے  
دو برابر حصوں میں تقسیم کرو۔ ہر ایک  
حصے کو آدھا یا نصف کہیں گے۔

آدھا	آدھا
------	------

ایک دھاگا لو۔ اور اُسے دُہرا کر کے  
دو برابر حصوں میں کاٹو۔ ہر ایک  
حصے کو آدھا یا نصف کہیں گے۔

آدھا      آدھا

ایک روٹی لو۔ اور اُسے دو برابر حصوں

میں تقسیم کرو۔ ہر ایک حصے کو آدھا  
یا نصف کہیں گے \*



مثال ۱۔ اگر ہر ایک لڑکے کو آدھی  
آدھی روٹی دیں۔ تو ۱۵ روٹیاں کٹنے  
لڑکوں کو دے سکتے ہیں \*  
ظاہر ہے۔ کہ ایک روٹی ۲ بچوں کو  
دے سکتے ہیں۔ اس لئے ۱۵ روٹیاں  
 $2 \times 15$  یعنی ۳۰ بچوں کو دے سکتے  
ہیں \*

مثال ۲۔ ایک تھیلی میں ۱۶ گولیاں  
تھیں۔ میں نے آدھی گولیاں نکال لیں  
بناؤ۔ کتنی گولیاں نکالیں \*



ظاہر ہے۔ اگر ۱۶ کو ۲ پر تقسیم کریں  
تو خارج قسمت سوہ کے نصف کے

برابر ہوگا۔

پس میں نے ۸ گولیاں نکالی ہیں \*

## سوالات نمبر ۱۴

- ۱ کسی دھاگے کے دو برابر حصے کرو \*
- ۲ کاغذ کا تختہ لو۔ اور اس کے دو برابر حصے کرو \*
- ۳ کاغذ کا تختہ لو۔ اور اس میں سے آدھا کاٹو \*
- ۴ ایک گز لمبا دھاگا لو۔ اور اس میں سے آدھا کاٹو \*
- ۵ ایک آنے کے ۴ پیسے - تو آدھ آنے کے کتنے پیسے \*
- ۶ ایک روپے کے ۱۶ آنے - تو نصف روپے کے کتنے آنے ؟
- ۷ ۱۰ لڑکیوں کو آدھ آدھ آنہ دیا۔ کل کتنے آنے دیے \*
- ۸ آدھ آدھ گز کپڑے کے ۱۲ ٹکڑے ہیں۔ کل کپڑا کتنے گز ہے \*

۹ ۳۲ گوریاں ہیں - حمید نے آدھی  
گوریاں لے لیں - بتاؤ - کتنی گوریاں  
باقی رہیں ؟

۱۰ آدھا آدھا سیب ۱۴ لڑکوں کو دیا -  
کل کتنے سیب ہوئے ؟

۱۱ ۱۲ سیب ہیں - آدھا آدھا سیب کتنے  
لڑکوں کو دے سکتے ہیں ؟

۱۲ ۴ روٹیاں ہیں - ۶ لڑکوں نے آدھی  
آدھی روٹی کھالی - کتنی روٹیاں باقی  
رہیں ؟

۱۳ آدھ گز پتھرے کی قیمت ۶ آنے ہے -  
ایک گز کے دام بتاؤ ؟

۱۴ آدھ گز مٹل کی قیمت ۲ روپے ہے -  
۲ گز مٹل کے دام بتاؤ ؟

۱۵ ایک گز مٹل ۴ آنے کو آتی ہے -  
آدھ گز کا مول بتاؤ ؟

۱۶ ۴ آنے کے آدھ آدھ آنے والے  
ٹکٹ کتنے آئینگے ؟

۱۷ آدھ آدھ آنے والے ۲۴ ٹکٹوں کے

دام بتاؤ \*

۱۸ گز پکڑا ہے۔ اس میں سے ۱۱  
ٹکڑے آدھ آدھ گز کے پیمار لئے۔

کتنا پکڑا باقی رہا؟

۱۹ ایک فٹ میں ۱۲ اینچ ہوتے ہیں۔ آدھ  
فٹ میں کتنے اینچ ہونگے؟

۲۰ ۱۴، ۱۸، ۲۶، ۳۲ کا نصف

بتاؤ \*

۲۱ ایک ٹوکری میں ۲۲۴ آم ہیں۔ اور  
دوسری میں اس سے آدھے۔ بتاؤ۔  
دونوں ٹوکروں میں کتنے آم ہیں؟

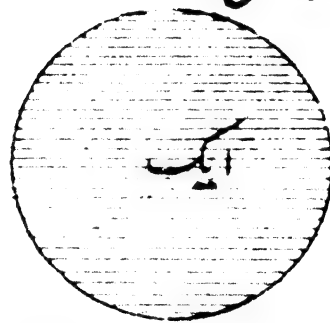
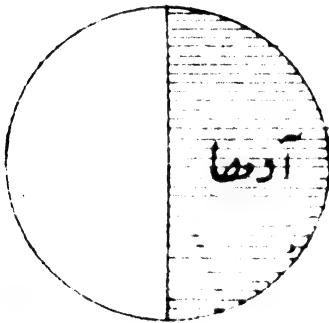
## (۲) ڈیڑھ

دیکھو۔ میرے پاس دو برابر کاغذ  
کے تختے ہیں۔ اگر میں تم کو ایک  
پورا تختہ دے دوں۔ اور دوسرے  
تختے میں سے آدھا تختہ دے دوں۔  
تو تمہارے پاس ڈیڑھ تختہ ہو

## جائینگا \*

ایک تختہ	آدھا تختہ
ڈیڑھ تختہ	

ایک عورت کے پاس دو روٹیاں ہیں۔  
 اگر وہ اپنی بیٹی کو ایک پوری روٹی  
 اور دوسری میں سے آدھی روٹی دیدے  
 تو بیٹی کے پاس ڈیڑھ روٹی ہو  
 جائیگی \*



یاد رکھو۔ ایک اور آدھا مل کر  
 ڈیڑھ ہوتا ہے \*  
 مثال - اگر ہم لڑکوں کو ڈیڑھ ڈیڑھ  
 پیسے دیں، تو مکمل کتنے پیسے درکار



ہوئنگے ؟  
 ظاہر ہے ۔ ۴ پورے سیب اور ۴ آدھے  
 سیب درکار ہوئنگے \*  
 مگر چار آدھے آدھے سیب مل کر ۲ سیب  
 ہوتے ہیں ۔  
 پس کل ۶ سیب درکار ہوئنگے \*

### سوالات نمبر ۱۵

- ۱ کاغذ کے دو برابر تختے لو ۔ اور ڈیڑھ  
 تختہ الگ کر کے دکھاؤ \*  
 ۲ ایک آنہ اور آدھ آنہ مل کر کتنا ہوا \*  
 ۳ ایک آنے کے چار پیسے ۔ ڈیڑھ آنے  
 کے کتنے پیسے ؟  
 ۴ ایک روپے کے ۱۶ آنے ڈیڑھ روپے  
 کے کتنے آنے ؟  
 ۵ انٹ میں ۱۲ انچ ۔ ڈیڑھ فٹ میں کتنے  
 انچ ؟  
 ۶ ۲ لڑکیوں کو ڈیڑھ ڈیڑھ سیب دیا ۔ کل  
 کتنے سیب خرچ ہوئے ؟

۷ میرے پاس ڈیڑھ روٹی ہے۔ بتاؤ۔ آدھی  
آدھی روٹی کے محتاجوں کو دے سکتا  
ہوں ؟

۸ میرے پاس ۲ گز کپڑا ہے۔ آدھ گز  
خرچ ہو گیا۔ کتنا باقی رہا ؟

۹ ایک روپے کی دو اٹھتیاں ہوتی ہیں۔  
ڈیڑھ روپے کی کتنی اٹھتیاں ہوں گی ؟

۱۰ ۶ انچ لمبے دھاگے ہیں سے ڈیڑھ  
ڈیڑھ انچ لمبے کتنے ٹکڑے کٹ سکتے  
ہیں ؟

۱۱ ۱۰۰ روپے کا ڈیوڑھا معلوم کرو ۔

۱۲ ۶۴ قدموں کا ڈیوڑھا معلوم کرو ۔

۱۳ ۳۶ فٹ کا ڈیوڑھا معلوم کرو ۔

۱۴ رام کو ۲۸ پیسے ملے۔ اور شام کو اس  
سے ڈیوڑھے۔ بتاؤ۔ شام کو کتنے پیسے

ملے ؟

۱۵ ایک ٹھکے میں ۲۴ نوٹے پانی آتا ہے۔

اور دوسرے ٹھکے میں اس سے ڈیوڑھا

پانی آتا ہے۔ بتاؤ۔ دونو ٹھکوں میں

کتنے لوٹے پانی آتا ہے ؟

## (۳) چوتھائی

کاغذ کا ایک تختہ لو۔ اور اُسے تہ کر کے  
چار برابر حصوں میں تقسیم کرو۔ ہر  
ایک حصے کو چوتھائی کہینے \*۔

چوتھائی	چوتھائی
چوتھائی	چوتھائی

ایک دھاگا لو۔ اور اُس کو چوہرا کر کے  
چار برابر حصوں میں کاٹو۔ ہر ایک  
حصہ چوتھائی دھاگا ہوگا \*۔

چوتھائی چوتھائی چوتھائی چوتھائی  
نوٹ - چوتھائی کو پاؤ بھی کہتے ہیں ۔ جیسے

پاؤ آنے - پاؤ گز

**مثال** - اگر ہر ایک لڑکے کو چوتھائی  
چوتھائی سیب دیں - تو بتاؤ - ۱۵ سیب  
کتنے لڑکوں کو دے سکتے ہیں ؟  
ایک سیب کے چوتھائی چوتھائی ٹکڑے  
چار ہونگے - اور اس لئے ۱۵ سیبوں  
کے  $15 \times 4$  یعنی ۶۰ چوتھائی چوتھائی  
ٹکڑے ہونگے ۔  
پس ۱۵ سیب ۶۰ لڑکوں کو دے سکتے  
ہیں ۔

## سوالات نمبر ۱۶

- ۱ کسی دھماگے کے چار برابر حصے کرو -  
ہر ایک حصے کو کیا کہیں گے ؟
- ۲ کاندہ کا تختہ دو - اور اس میں سے  
چوتھائی تختہ الگ کرو ۔
- ۳ ایک آنے کے ۴ پیسے - پاؤ آنے کے  
کتنے پیسے ؟
- ۴ ایک گز کے ۱۶ گرہ - پاؤ گز کے کتنے

- گرہ ؟
- ۵ ۴ لڑکیوں کو پاؤ پاؤ گز کپڑا دیا - محل  
کٹنا کپڑا دیا ؟
- ۶ ۸ لڑکوں کو پاؤ پاؤ آنہ دیا - محل کے آنے  
دئے ؟
- ۷ ایک فٹ ہیں ۱۲ انچ - چوتھائی فٹ ہیں  
کتنے انچ ؟
- ۸ چوتھائی چوتھائی لٹو ۱۲ لڑکوں کو دیا -  
محل کتنے لٹو خرچ ہوئے ؟
- ۹ ۷ گز کپڑے ہیں سے پاؤ پاؤ گز کے  
کتنے ٹکڑے بن سکتے ہیں ؟
- ۱۰ ایک ٹوپی کو پاؤ گز کپڑا کتنا ہے - بتاؤ۔  
۲ گز ہیں کے ٹوپیاں بن سکتی ہیں ؟
- ۱۱ ایک سیر کی ۱۶ چھٹائیں ہوتی ہیں - آدھ  
سیر ہیں کے چھٹائیں ہونگی ؟ پاؤ سیر  
ہیں کے چھٹائیں ہونگی ؟
- ۱۲ ایک روپے کے سولہ آنے - چوتھائی روپے  
کے کتنے آنے ؟
- ۱۳ ۲۰۰ روپے کی چوتھائی بتاؤ ؟

۱۴ ۱۰۳۲ قدموں کی چوتھائی بتاؤ \*  
 ۱۵ حامد کو ۲۰ پیسے ملے۔ اور زاہد کو اس  
 سے چوتھائی پیسے ملے۔ بتاؤ۔ دونوں کو  
 کل کتنے پیسے ملے؟

(۴) سوا

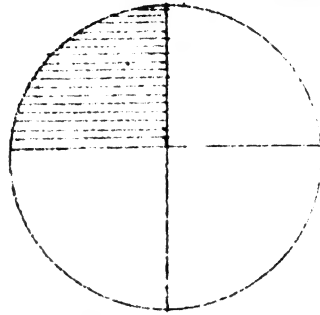
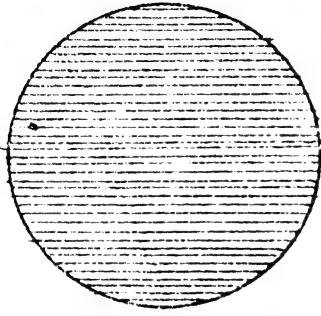
دیکھو۔ میرے پاس دو برابر کاغذ کے  
 تختے ہیں۔ اگر میں تم کو ایک پورا تختہ  
 دیدوں۔ اور دوسرے تختے میں سے  
 چوتھائی تختہ دیدوں۔ تو تمہارے پاس  
 سوا تختہ ہو جائیگا۔

ایک تختہ	چوتھائی تختہ			
----------	-----------------	--	--	--

سوا تختہ
----------

ایک عورت کے پاس دو روٹیاں ہیں۔  
 اگر وہ اپنی بیٹی کو ایک پوری روٹی  
 اور دوسری میں سے چوتھائی روٹی

دیدے۔ تو بیٹی کے پاس سوا روپی  
ہو جائیگی \*



یاد رکھو۔ ایک اور چوتھائی ریل کر  
سوا ہوتا ہے \*

## سوالات نمبر ۱

- ۱ کاغذ کے دو برابر متعین لو۔ اور سوا تختہ  
الگ کر کے دکھاؤ +
- ۲ ایک آنہ اور پانچ آنہ ریل کر کتنا ہوگا؟
- ۳ آنے کے چار پیسے - سوا آنے کے کتنے  
پیسے
- ۴ ایک روپے کے سولہ آنے - سوا روپے  
کے کتنے آنے؟
- ۵ ایک فٹ میں ۱۲ انچ سوا فٹ میں کتنے

- انچ ؟
- ۶ پانچ چوتھائی سیب مل کر کتنے ہوئے ؟
- ۷ لڑکیوں کو سوا سوا سیب دیا۔ کُل کتنے سیب خرچ ہوئے ؟
- ۸ میرے پاس سوا سیب ہے۔ بتاؤ۔ چوتھائی چوتھائی سیب کتنے لڑکوں کو دے سکتا ہوں ؟
- ۹ میرے پاس ڈیڑھ گز کپڑا تھا۔ سوا گز جاکٹ کو لگا۔ باقی کتنا رہا ؟
- ۱۰ ایک سیر میں ۱۶ چھٹانک۔ سوا سیر میں کتنے چھٹانک ؟
- ۱۱ ایک شخص سوا روپیہ روز کماتا ہے۔ ۴ روز میں کیا کمائیگا ؟
- ۱۲ ۵ گز لمبے دھاگے میں سے سوا سوا گز لمبے ٹکڑے کتنے کٹ سکتے ہیں ؟
- ۱۳ ۵۰۰ روپے کا سوایا معلوم کرو +

- ۱۴ ۳۲۴ گز کا سوایا معلوم کرو +
- ۱۵ حمید کو ۱۲ آنے ملے۔ اور رشید کو اس



سے سوائے دامِ بیلے - بتاؤ - دونوں کو  
مُل کتنے آنے لے ؟

## متفرق سوالات نمبر ۱۸

- ۱ ۱۳۵۷۹ کو لفظوں میں لکھو \*
- ۲ ایک لاکھ پانچ ہزار نو کو ہندسوں  
میں لکھو \*
- ۳ ۸۷۷۹۳۷۸۱۷۷۹ کو جمع کرو \*
- ۴ سات ہزار دس سے دس ہزار کتنا  
زیادہ ہے \*
- ۵ ۷۸ اور ۱۲۲ کے مجموعے میں کیا زیادہ  
کریں - کہ ۵۰۰ ہو جائیں \*

- 
- ۶ پانچ ہزار پانسو گیارہ میں چار ہزار چھ  
سو پندرہ جمع کرو \*
  - ۷ بتاؤ - ۳۰۹۳ میں کیا جمع کریں - کہ  
دس ہزار ہو جائیں \*
  - ۸ ۹۵۷ کو ۷ اور ۳ میں الگ الگ ضرب  
دو - اور حاصل ضربوں کو جمع کرو \*

۹ ۳۳۵۴۸۲۷۱۱۷۸۱۰ کے مجموعے  
میں کیا زیادہ کریں۔ کہ تین ہزار  
ہو جائیں \*  
۱۰ ۸۷۸۷۹ کو ۹ پر تقسیم کرو \*

۱۱ ۲۳۰۱ کو لفظوں میں لکھو۔ اور ایک  
لاکھ گیارہ سو پندرہ میں لکھو \*  
۱۲ میرے پاس ۷۵ روپے ہیں۔ بتاؤ۔  
کتنے خرچ کروں۔ کہ ۳۹ باقی رہ جائیں \*  
۱۳ ۹۵۹۸۵ ÷ ۱۵ کو حل کرو \*  
۱۴ ۷۷۲ + ۲۸۹ - ۳۱۷ کو حل کرو \*  
۱۵ ۳۲۵۴ × ۱۱ کو حل کرو \*

۱۶ ۷۸۵۳ کو لفظوں میں۔ اور چار بیس  
ہزار دو سو پینسٹھ کو پندرہ میں لکھو \*  
۱۷ ۵۹۴ و ۸۷ و ۹۰ و ۳۶۲ و ۸۰۵  
کو جمع کرو \*  
۱۸ ستاسی ہزار سترہ سے ایک لاکھ کتنا زیادہ  
ہے ؟

۱۹ ۲۳۳ و ۳۲۱ و ۴۰۲ کے مجموعے میں  
 کیا زیادہ کریں۔ کہ ۱۰۰۰ ہو جائیں؟  
 ۲۰ ۱۲۰۳ کو ۱۵ میں ضرب دو؟

۲۱ ستاون ہزار دو سو اُسٹھ اور تیرہ ہزار  
 گیارہ کا مجموعہ بتاؤ؟  
 ۲۲ ۳۰۷ میں کیا جمع کریں۔ کہ ۱۰۰۰۰ ہو  
 جائیں؟  
 ۲۳ ۷۹۸ کو ۷ میں اور ۳ میں الگ  
 الگ ضرب دو۔ اور حاصل ضربوں  
 کو جمع کرو؟

۲۴ ۲۱۲۹ و ۳۷۰۳ و ۵۶۵۹ و ۲۸۳  
 کے مجموعے میں کیا زیادہ کریں۔ کہ ۱۳۰۰۵  
 ہو جائیں؟  
 ۲۵ ۳۵۷۹۶۰ کو ۹ پر تقسیم کرو؟

۲۶ ۱۰۰۳ کو لفظوں میں۔ اور ایک  
 لاکھ چار ہزار تین سو پندرہ  
 لکھو؟

۲۷ ایک لڑکے کا وزن ۲۹ سیر اور ایک  
مرد کا ۶۷ سیر ہے۔ مرد کا وزن کتنا  
زیادہ ہو۔ کہ لڑکے سے بگنا ہو  
جائے ؟

۲۸ ۲۷ روپے کو ۸ مردوں اور ۶  
عورتوں میں برابر برابر تقسیم کریں۔  
تو بتاؤ۔ ہر ایک کو کیا ملیگا ؟  
۲۹ ایک در سے ہیں ۱۱ طلباء ہیں۔ اُن  
میں سے ہر ۹ میں سے ایک غیر حاضر  
ہے۔ بتاؤ۔ حاضر کتنے ہیں ؟  
۳۰ ۱۴ کو کس عدد میں ضرب دیں۔ کہ  
۲۲۳۳ ہو جائیں ؟

۳۱ ساٹھ ہزار چار سو چھ میں کیا زیادہ  
کریں۔ کہ اکیاسی ہزار سات سو تیرہ  
ہو جائیں ؟

۳۲ ۳۲۹ و ۵۴۵ و ۷۷ و ۱۱۰۰ و ۶۵  
کا حاصل جمع بتاؤ ؟  
۳۳ ۲۳۲۹ اور ۲۰۶۸ کے مجموعے ہیں

سے ۷۵۹۷۳ اور ۷۰۷۱۷ کا مجموعہ  
گٹاؤ \*

۳۴ ۲۹۳۷۲ کو ۶ پر تقسیم کرو \*

۳۵ ۵۵۵۵۵ میں ۱۵ کثنی دفعہ تفریق ہو  
سکتے ہیں۔ اور کیا باقی رہیگا ؟

۳۶ تین ہزار چوں کو ۱۵ میں ضرب دو \*

۳۷ ۹۱۲۰۰ میں سے کیا تفریق کریں - کہ  
۹۹۹ باقی رہے ؟

۳۸ ۱۷۷ کو ۱۶ میں ضرب دو - اور حاصل  
ضرب کو ۸ پر تقسیم کرو \*

۳۹ ایک شخص کے ہاں ۲۶ برس کی عمر میں

لڑکا پیدا ہوا - بتاؤ - جب لڑکا ۵۰

برس کا ہوگا - تو باپ کی کیا عمر ہوگی ؟

اور جب باپ کی ۷۰ برس کی عمر ہوگی -

تو لڑکا کتنا بڑا ہوگا ؟

۴۰ ایک شخص نے دو قطعہ زمین ۸۷ ۹۰

روپے کو خریدے - ایک ۴۰۶۸ روپے

کو بیچ ڈالا - بتاؤ - دوسرے قطعہ زمین

کو کٹنے کو پیچے۔ کہ کل مُعاملے میں ۴۳۲  
روپے کا فائدہ ہو ؟

۴۱ دو عددوں کا حاصل ضرب ۱۵۷۵۰  
ہے۔ اور اُن میں سے چھوٹا عدد ۱۵  
ہے۔ تو دونو کا مجموعہ بتاؤ ؟

۴۲ دو عددوں کا مجموعہ ۱۰۰۰ ہے۔ اور اُن  
میں سے بڑا عدد ۹۸۸ ہے۔ دونو کا  
حاصل ضرب بتاؤ ؟

۴۳ ۵۵۴ اور ۵۵۰ کے مجموعے اور حاصل  
تفریق کو ضرب دو ؟

۴۴ ۱۹۰۰ میں ۱۳ کے دفعہ جمع کیا جائے۔  
کہ ۲۰۱۷ ہو جائیں ؟

۴۵ دس دس ہزار کٹکروں کی ۷ ڈھیریاں  
ہیں۔ ہزار ہزار کی ۵ اور دس دس  
کی ۴۔ تو بتاؤ۔ کل کٹکڑے کتنے ہیں ؟

۴۶ دو عدد ۹ اور ۷ ہیں۔ ان کے حاصل  
جمع کو اُن کے حاصل تفریق میں ضرب

۴۷ ایک کُتب فروش کے پاس ۷۸۵ کتابیں  
 تھیں۔ اُن میں سے ۵۸۹ ایک گئیں۔  
 بتاؤ۔ کتنی باقی رہیں؟

۴۸ ایک روپے کے ۱۶ آنے ہوتے ہیں۔  
 ۵۲۵ روپے کے کتنے آنے ہونگے؟

۴۹ ایک روپے کے ۱۶ آنے ہوتے ہیں۔  
 ۵۹۲ آنوں کے کتنے روپے ہونگے؟

۵۰ ۲۵ روپوں کو سوہن اور سوہن میں  
 اس طرح تقسیم کرو۔ کہ سوہن کو سوہن  
 سے ۳ روپے زیادہ ملیں۔

۵۱ میرے پاس ۴۸ روپے تھے۔ چوتھائی میں  
 نے خرچ کر دیئے۔ کتنے باقی رہے؟

۵۲ میرے پاس ۱۲۰ روپے تھے۔ آدھے  
 میں نے بنک میں جمع کر دیئے۔ اور  
 چوتھائی خرچ کر دیئے۔ بتاؤ۔ ب۔ کتنے  
 روپے میرے پاس رہ گئے؟

۵۳ گھوڑے اور بگلی کی قیمت ۸۷۶ روپے  
 تھے۔ اور بگلی کی قیمت ۵۷۹ روپے تھی۔  
 گھوڑے کی قیمت بتاؤ۔

۵۴ دو عددوں کا مجموعہ ۲۴ ہے۔ اور ایک  
عدد ۱۳ ہے۔ دونو عددوں کا حاصل  
ضرب بتاؤ۔

۵۵ دو عددوں کا فرق ۳۷ ہے۔ اور  
چھوٹا عدد ۵۲۵ ہے۔ بڑا عدد  
بتاؤ۔

۱۶۵۶ سال گزرے۔ ایک شخص کی عمر ۲۵  
سال کی تھی۔ بتاؤ۔ اب سے ۱۶ برس  
بعد اس کی عمر کیا ہو جائیگی ؟

۵۷ ۵۲۳، ۵۲۳، ۵۲۳، ۵۲۳، ۵۲۳  
کو مختصر قاعدے سے جمع کرو۔

۵۸ ایک زمیندار نے ۴۳ بکریاں ۸ روپے  
فی بکری اور ۱۶ گائیں ۳ روپے  
فی گائے کے حساب سے بیچی ہیں۔ بتاؤ۔  
اسے کل کتنا روپیہ وصول ہوا ؟

۵۹ ایک تحصیل میں ۸۴۴ روپے نئے۔ پتلے  
میں نے آدھے نکال لئے۔ پھر ۷۸  
روپے ڈال دیئے۔ بتاؤ۔ اب تحصیل



میں کتنے روپے ہیں ؟

کونا

۶۰

۲۰	۱۸۸	۱۷۶	۵۶
۱۰۴	۱۲۸	۱۴۰	۶۸
۱۵۲	۸۰	۹۲	۱۱۶
۱۶۴	۴۴	۳۲	۲۰۰

اوپر کی شکل میں

(۱) ہر ایک پڑی قطار کے اعداد کو جمع کرو \*

(۲) ہر ایک کھڑی قطار کے اعداد کو جمع کرو \*

(۳) ہر ایک کونے سے اس کے سامنے کے کونے تک اعداد کو جمع کرو \*

۶۱ بناءً - ۱۶ کو کے بار جمع کریں۔ کہ حاصل جمع ۵۱۲ ہو جائے \*

۶۲ ایسا بڑے سے بڑا عدد لکھو۔ جس میں ۹، ۳، ۸ ہندسے ہوں \*

۶۳ ایسا چھوٹے سے چھوٹا عدد لکھو۔ جس

میں ۹، ۳، ۸ ہنڈ سے ہوں +  
 ۶۴ ایک تھان ۳۹ گز کا ہے۔ بتاؤ - ۱۳  
 تھانوں میں رکشنے گز کینڑا ہے ؟  
 ۶۵ ہر ایک قطار میں ۵ لڑکے اور ۳  
 لڑکیاں کھڑی ہیں۔ بتاؤ - ۲۴ قطاروں  
 میں رکشنے نیچے ہیں +

---

# جوابات

## نمبر ۱

۱ اٹھارہ - ایک سو تیس - پانسو بارہ - آٹھ سو  
چھتر - چھ سو پچانوے - چار سو ترانوے \*

۲ چالیس - دو سو تین - تین سو دو - چار سو دس -  
آٹھ سو پچاس - سات سو تین - آٹھ سو اکیس -  
نو سو سترہ \*

۳ چار سو اکیس - پانسو اٹھائیس - سات سو مڑسٹ -  
تین سو ایک - چار ہزار پانسو اٹھائیس - دو ہزار  
نو سو بیستیس - ایک ہزار تیس \*

۴ پانسو سات - چھ سو تیس - نو ہزار ستاون -  
چھ ہزار پچاسی - چھ ہزار ایک سو پانچ - سات  
ہزار دو سو تین - سات ہزار تین \*

۵ دو سو اکیس - پانسو پانچ - آٹھ سو آٹھ - چھ  
ہزار اکان - چھ ہزار دو سو سات - سات  
ہزار آٹھ \*

۶ تین سو بیستائیس - ایک ہزار آٹھ - دو ہزار

- پانچ - بارہ ہزار دو سو چونتیس - اکیس ہزار نو  
 سو چھتیس - تتر ہزار پانسو ترلیسٹہ \*  
 ۷ دو ہزار نین سو اکتیس - چار ہزار نو سو پانچ -  
 پانچ ہزار پینسٹھ - سات ہزار اکیاسی - آٹھ ہزار  
 تریہن - آٹھ ہزار نین \*
- ۸ تین ہزار اکیاسی - چار ہزار پانسو چار -  
 سترسٹھ ہزار دو سو چھتیس - پینتالیس ہزار  
 نو سو آٹھ - تتر ہزار نو سو نین - چھبیاسی  
 ہزار چار \*
- ۹ ایک سو گیارہ - ایک ہزار ایک سو گیارہ - ایک  
 ہزار ایک سو ایک - گیارہ ہزار گیارہ - پائیس  
 ہزار دو - نین لاکھ تیرہ ہزار ایک سو اکتیس -  
 اکتالیس ہزار چالیس \*
- ۱۰ پانچ ہزار ستاسی - بانوے ہزار دو سو  
 اکتیس - تراسی ہزار اڑتیس - اکتتر ہزار  
 ایک سو تیرہ \*
- ۱۱ چوراسی ہزار تین سو اُنٹیس - اسی ہزار چار  
 سو چھتر - ستر ہزار چار سو بانوے \*
- ۱۲ ایک لاکھ تئیس ہزار چار سو چھپن - ایک لاکھ  
 چون ہزار نین سو اکیس \*
- ۱۳ ایک لاکھ ستاسی ہزار ساٹھ ، ایک لاکھ چھ ہزار  
 پچاس \*
- ۱۴ ایک لاکھ ستر ہزار بارہ - ایک لاکھ دو ہزار

۱۵ ایک لاکھ نو ہزار نو سو نو۔ ایک لاکھ تین سو

چار +  
۱۶ پانچ لاکھیاں - پانچ دہائیاں - پانچ سینکڑے  
پانچ دہائیاں - پانچ ہزار +

۱۷ ۸۳ و ۷۵ و ۱۲۱ +

۱۸ ۴۸۶ و ۴۰۶ و ۷۲۳ و ۶۰۲ و ۴۵۹ و ۴۰۹ +

۱۹ ۷۲ و ۲۰۲ و ۶۵۰ و ۵۰۰ و ۲۲۲۸ و ۷۰۲۳ +

۲۰ ۶۱۸ و ۶۰۶ و ۶۴۰۴ و ۸۰۰۱ و ۹۰۹۰ +

۲۱ ۴۴۵۰ و ۵۰۵۰ و ۵۵۰۰ و ۵۰۰۰۰ +

۲۲ ۶۴۰۰ و ۶۰۴۰۴ و ۶۰۴۰۴ و ۶۱۰۰۴ و ۸۰۰۰۲ +

۲۳ ۳۰۴۲۳ و ۴۰۵۰۸ و ۴۰۰۲۰ و ۷۰۰۰۰ +

۲۴ ۷۵۰۶ و ۱۱۰۰۱ و ۲۱۰۲۰ و ۷۷۲۸۳ +

۲۵ ۱۲۱۴۵۶ و ۷۰۹۷۰۷۰۷ +

۲۶ ۱۰۴۰۸۶۰۴ و ۱۰۱۲۰۳ +

۲۷ ۱۰۱۰۰۳ و ۱۰۰۳۰۳ +

۲۸ ۱۴۲۰۰۵ و ۱۱۱۷۰۰۰ +

۲۹ ۵۰۵۰۵ و ۷۷۲۰۰۲ و ۷۷۲۰۰۲ +

۳۰ ۷۷۲۰۰۹ و ۷۷۲۰۰۳ +

نمبر ۲

۱ ۲ و ۹ و ۱۲ و ۱۲ و ۸ و ۱۲ و ۹ و ۱۲ و ۹ و ۱۲ و ۹



$$C \Delta M = A / C < 9 < 6 < C < \Delta - \Delta M$$

$e \dot{q}^0 \quad e \dot{q}^1 \quad e \dot{q}^2 \quad e \dot{q}^3 \quad e \dot{q}^4 \quad e \dot{q}^5$

$$\div (-1) = 99 = 9 \angle$$

$19 \leq P4 \leq P3 \leq P0 \leq 12 \leq P2 \leq 11 \leq 0 (P)$

$\epsilon \quad \rho_1 < \epsilon \quad \rho_1 \rho_2 < \rho_1 \quad \epsilon \quad \rho_1 \epsilon \quad \rho_1 \Delta \quad \epsilon \quad \rho_1$

44: 53: 50

с 1900 по 1910 гг. (1900 - 1910 гг.)

6 59 6 55 6 51 6 47 6 43 6 39

$e \wedge f \leq g \leq h \leq i \leq j \leq k$

✱ ✱ ✱

$e^{\pi i} = -1$

$e \wedge f \in G \subseteq L \cap Y \subseteq Y \subseteq Y \cap Z \subseteq Z \subseteq Z \cap W$

✧ 9 2 0 9 2 0 9 2

செவ்வாய் ௧௫/௧௧/௨௦௧௭ (௨)

296 = 91 = 150 = 29 = 27 = 76 = 41

0 112 1 109 1 108

c 10 c 23 c 44 c 59 c 52 c 70 (4)

c 1 2 2 e 1 1 2 c 1 0 1 c 1 0 1 c 9 1 c 1 1 2

4150 = 1230 = 1240 = 1290

[illegible]

$\epsilon_{\text{HPL}} = 1.37 \times 10^{-6} \text{ s}^{-1}$

♣ 145 c 104 c 109

$$c \wedge p \leq c \wedge q \leq q \leq c \wedge q \leq p \leq c \wedge p \wedge (A)$$

۷۱۳ ۷۱۲ ۷۱۱ ۷۱۰ ۷۰۹ ۷۰۸ ۷۰۷ ۷۰۶ ۷۰۵ ۷۰۴ ۷۰۳ ۷۰۲ ۷۰۱ ۷۰۰

۷۰۱ ۷۰۰ ۶۹۹ ۶۹۸ ۶۹۷ ۶۹۶ ۶۹۵ ۶۹۴ ۶۹۳ ۶۹۲ ۶۹۱ ۶۹۰ ۶۸۹ ۶۸۸

+ ۲۰۰

۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵ ۳۶ ۳۷ ۳۸ ۳۹ ۴۰

+ ۲۰۰ ۲۰۱ ۲۰۲ ۲۰۳ ۲۰۴ ۲۰۵ ۲۰۶ ۲۰۷ ۲۰۸ ۲۰۹ ۲۱۰ ۲۱۱ ۲۱۲ ۲۱۳ ۲۱۴ ۲۱۵ ۲۱۶ ۲۱۷ ۲۱۸ ۲۱۹ ۲۲۰

+ ۲۹ ۲۸ ۲۷ ۲۶ ۲۵ ۲۴ ۲۳ ۲۲ ۲۱ ۲۰ ۱۹ ۱۸ ۱۷ ۱۶ ۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱ ۰

+ ۵۶ ۱۱ ۲۲ ۱۰ ۲۲ ۹ ۲۳ ۸ ۲۴ ۷ ۲۵ ۶ ۲۶ ۵ ۲۷ ۴ ۲۸ ۳ ۲۹ ۲ ۳۰ ۱ ۳۱ ۰ ۳۲ ۳۱ ۳۰ ۲۹ ۲۸ ۲۷ ۲۶ ۲۵ ۲۴ ۲۳ ۲۲ ۲۱ ۲۰ ۱۹ ۱۸ ۱۷ ۱۶ ۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱ ۰

+ ۱۵۰ ۱۵ ۲۰ ۱۴ ۲۱ ۱۳ ۲۸ ۱۲ ۳۸ ۱۴ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱ ۰ ۳۲ ۳۱ ۳۰ ۲۹ ۲۸ ۲۷ ۲۶ ۲۵ ۲۴ ۲۳ ۲۲ ۲۱ ۲۰ ۱۹ ۱۸ ۱۷ ۱۶ ۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱ ۰

۱۴ کل ۲۰ - پنجے اور ۲۰ کے

نمبر

+ ۹ ۷ ۳

+ ۹ ۶ ۲

+ ۹ ۵ ۱

+ ۱۸ ۷ ۴

+ ۱۵ ۵ ۵

+ ۱۵ ۴ ۲

+ ۱۵ ۹ ۹

+ ۸ ۸ ۸

+ ۲۸ ۷ ۷

+ ۱۲ ۳ ۲ ۱۲

+ ۱۹ ۵ ۹ ۱۱

+ ۸ ۳ ۲ ۱۰

+ ۲۹ ۸ ۱۵

+ ۶ ۸ ۷ ۱۲

+ ۶ ۶ ۹ ۱۳

+ ۱۲ ۱۵ ۱۸

+ ۲۰ ۸ ۲ ۱۷

+ ۹ ۹ ۱۴

+ ۵ ۳ ۲ ۱ ۲۱

+ ۹ ۵ ۲۰

+ ۹ ۹ ۱۹

+ ۱۵ ۱۰ ۸ ۲۲

+ ۲۲ ۵ ۲۳

+ ۷ ۱۲ ۲۲

+ ۱۳ ۱۲ ۲۷

+ ۵ ۲۲ ۲۴

+ ۵ ۲۲ ۲۵

+ ۲۰ ۱۲ ۲۹

+ ۷ ۲۲ ۲۸

+ ۹ ۹ ۵ ۳۱

+ ۷ ۲۲ ۳۰

+ ۸ ۹ ۸ ۳۳

+ ۲ ۳۲



+ ۱ - - - - ۳۵      + ۲۲۲۲۲ ۳۴  
 + ۱ - ۴۵ ۴۴ ۳۷      + ۱۳۳۲۱ - ۳۶  
 + ۱ - ۷۹ ۷۲ ۳۹      + ۹۴۹ - ۹ ۳۸  
 + ۱ - - - - ۴۴ + ۱ - ۸۴ ۵ ۴۱ + ۱۵۱ ۷۴ ۴۰  
 + ۲۴۷ ۴۴ + ۱۴۹ ۴۵ + ۹۸ ۴۴ + ۹۸ ۴۴  
 + ۱۱۹۹ ۵۰ + ۴۱۲ ۴۹ + ۷۴۹ ۴۸ + ۲۴۸ ۴۷  
 + ۹۹۲ ۵۴ + ۹۱۱ ۵۴ + ۱۱۴۴ ۵۴ + ۲۳۵۴ ۵۱  
 + ۱۵۹ - ۸ ۵۷ + ۹۵۱۸ ۵۴ + ۵۳۸ ۵۵  
 + ۱۱۴۹ ۷۰ + ۲۴۴ ۷۱ ۵۹ + ۱۴۹ ۷۴ ۵۸  
 + ۳۱۲ ۴۴ + ۱۴۱۲۱ ۴۴ + ۳۹۴ ۴۱ ۴۱  
 + ۹۴۰۴ ۴۴ + ۵۴۵ ۴۵ + ۸۸۹ ۴۴  
 + ۲۷۴ ۳۳۵ ۴۸ + ۱۵۲۳۴ ۴۷  
 + ۳۷۹ ۴ ۷۰ + ۱۵۴۴۴ ۴۹  
 + ۹۴۴۴ ۷۲ + ۹۴۴۴ ۷۱  
 + ۱۱۹۸۷۷ ۷۴ + ۱۵۷۴۵ ۷۳  
 + ۱۹۰۲ ۷۷ + ۱۱۲۹۸۸ ۷۴ + ۱۱۰۵۱۰ ۷۵  
 + ۷۴۰۸۰ + ۳۱۲ ۷۹ + ۷۸۱۸۵ ۷۸  
 + ۲۹۴۷۸۴ + ۳۲۹۰۸۳ + ۲۳۱۸۴ + ۱۵۴۸۱  
 + ۱۵۳۱۸۸ + ۷۰۰۸۷ + ۱۱۲۹۸۴ + ۴۱۷۷۸۵

منجز

۹ و ۶ و ۴ و ۵ و ۵ و ۸ و ۵ و ۷ و ۵ و ۱  
 ۴ و ۴ و ۷ و ۹ و ۷ و ۴ و ۹ و ۹ و ۹

۲	۶	۸	۵	۵	۸	۳	۵	۸	۹
۳	۵	۴	۲	۵	۱۳	۵	۴	۵	۵
۷	۱۵	۸	۷	۹	۱۲	۹	۱۰	۸	۸
۱۱	۸	۱۲	۹	۱۳	۹	۱۳	۱۴	۵	۵
۱۵	۸	۱۴	۷	۱۳	۹	۱۳	۱۴	۵	۵

## مضمون نمبر ۶ زبانی

91 9 84 9 20 9 02 9 33 9 33 9 30  
 + 333 9 133 9 83 9 21 9 41 9  
 31 9 59 9 41 9 20 9 42 9 13 9 10  
 22 9 20 9 40 9 20 9 30 9 09 9 10  
 42 9 41 9 40 9 42 9 33 9 49 9 09  
 + 44 9 44 9 44

نمبر ۷ زبان

[illegible]

+19 3 7 9 2 7 +14 3 + 4 3 3  
 + 3 6 8 + 6 8 6 + 7 1 4 + 11 5  
 + 2 4 14 + 15 11 + 6 8 10 + 8 9  
 + 2 9 14 + 2 9 15 + 1 17 + 3 6 13  
 + 1 6 18 + 2 6 16

نمبر ۸

+ 3 3 7 7	7	+ 2 3 2 2	2	+ 5 2 2	1
+ 1 4 1 1	4	+ 2 1 5 1	5	+ 5 2 2	7
+ 5 0 1	9	+ 0 0 0	8	+ 6 0 5	6
+ 2 3 3	12	+ 9 2 0	11	+ 0 3	10
+ 1 2 3 3	15	5 5 5	12	+ 3 3 2	12
+ 1 0 6	18	+ 0 8	16	+ 2 5 4	14
		+ 2 6 1 8	17	+ 9 0 8	19
+ 1 4 9 6 8	22	+ 2 8 3 3 3	21		
+ 3 2 6 2	20	+ 0 9 6 0 6	23		
+ 0 2 9 5 4	24	+ 6 9 1 2 2 2	25		
+ 2 4 8	28	+ 3 9 8 0 8	26		
+ 1 6 1	30	+ 3 3 3	29		
+ 1 0 2 1	32	+ 2 2 2 2 2 2 2 2	31		
+ 5 9 8 8	33	+ 0 1 4	32		
+ 8 0 3 2	34	+ 5 9 3 3 5	35		
+ 5 2 4	38	+ 1 2 9 9 2	36		

+ ۴۳۷ ۴  
+ ۱۲۳۵ ۴ ۴  
÷ ۸۷۰ ۴۴

+ ۱۴۴۷ ۳۹  
+ ۴۵۵ ۴۱  
÷ ۲۷۳۰ ۴۳  
÷ ۳۲۸۵۰ ۴۵

## نمبر ۹

+ ۱۳۳۵ ۴ ÷ ۱۷۷۹ ۴ ÷ ۱۰۹۴ ۱  
+ ۵۱۵۲ ۴ + ۳۵۱۹ ۵ + ۳۴۹۲۵ ۴  
+ ۹۹۴۴ ۹ + ۲۲۱۴۹ ۸ + ۱۱۸۵۸ ۷

+ ۵۴۷۹۰۹ ۱۱ + ۲۵۱۷۵ ۱۰

+ ۹۰۹۴۴ ۱۳ + ۴۴۰۹ ۱۲

+ ۲۳۹۸۹۱۵ + ۴۳۰۴۹۴ ۱۴

÷ ۸۸۸۹ ۱۷ + ۱۸۹۹۰۴ ۱۶

+ ۱۲۲۴ ۱۹ + ۲۷۱۰۱ ۱۵

۰۴۲۲ ۲۱ + ۸۸۰۰ ۲۰

+ ۱۹۸۹۸۲۳ + ۸۵۸۵ ۲۲

+ ۷۱۹۴۰۲۵ + ۱۲۵ ۲۴

+ ۲۴۲۴۲۲ ۲۷ + ۷۸۰۰ ۲۶

+ ۸۴۴۲۹ + ۹۴۷۲ ۲۸

+ ۱۳۷ ۲۱ + ۵۰۹۱ ۳۰

+ ۵۸۷ ۴۴ + ۲۷۸۰ ۳۳ + ۴۷۸ ۳۲

+ ۲۹۸۹ ۳۷ + ۴۷۷ ۳۶ + ۱۰۲ ۳۵

+ ۳۴۷۷۷۸ ۳۹ + ۳۵۹۱ ۳۸

+ ۴۰۰۰ ۴۱	+ ۹۶ ۴۹۱۵ ۴۰
+ ۱۵۵۰ ۴۳	+ ۵۱۳ ۴۲
+ ۷۶۲۲۳ ۴۵	+ ۸۶۷ ۴۴
+ ۴۵۵ ۴۸ + ۳۰ میل	+ ۳۰ ۴۶
+ ۵۰۰ ۵۰	+ ۴۵۲۰ ۴۹
+ ۲۰۲ ۵۲	+ ۵۷۷۸۵ ۵۱
+ ۷۷۷۰۰۰ ۵۴	+ ۵۳
+ ۶۸۲۲ ۵۶	+ ۹۰۰۰۰ ۵۵
+ ۵۸۹ ۵۸	+ ۲۵۰ ۵۷
+ ۲۱۱ ۶۰	+ ۴۵۰۷ ۵۹
+ ۲۰۳ ۶۲	+ ۲۵ ۶۱
+ ۳۶۵ ۶۴	+ ۳۹۸ ۶۳
+ ۲۹۴۱ ۶۶	+ ۳۰۱۵ ۶۵
+ ۲۰۳۴۰ ۶۸	+ ۹۹۰ ۶۷
	+ ۱۵ روپے ۶۹

### نتیجہ

+ ۹۹ ۷۸ ۷۰ (۱)
+ ۱۱۲ ۷۵ ۹۶ (۲)
+ ۱۴۴ ۴۵ ۱۱۲ (۳)
+ ۲۰۸ ۱۵۶ ۱۳۲ (۴)
+ ۲۵۶ ۲۲۵ ۱۹۶ (۵)
+ ۱۶۹ ۹۶ ۷۷ (۶)

$$+ ٢٧٠ = ١٨٢ = ١٤٥ (٤)$$

$$+ ١٩٥ = ١٨٠ = ٢٢٧ (٨)$$

$$+ ٢٢٥ ١٤ = ٨ ٢$$

$$+ ٢٥ ٥ + ٢٨ ٧ + ٤٧ ٣$$

$$+ ٣٥ ٤ + ٣٤ = ٢٨ = ٢٠ ٤$$

$$+ ٣٢٠ ١٠ + ٩٠ + ٤٥ ٨$$

$$+ ٩١ ١٣ + ١٢٢ ١٢ + ٤٠ ١١$$

$$+ ٣٠ ١٤ + ٥٧ ١٥ + ١٢٢ ١٧$$

$$+ ٩٤ ١٩ + ١٩٥ ١٨ + ٥٤ ١٤$$

$$+ ٢٢٠ ٢٢ + ٢٨ ٢١ + ١١٢ ٢٠$$

$$+ ٢٢٠ = ١٢٢ ٢٢$$

$$+ ١٩٢ ٢٥$$

$$+ ٢٢١ = ٢٤ = ١٥٠ = ٤٠ = ٢٩ = ٢٤ ٢٤$$

$$+ ١٤٠ = ١٢٥ = ١٠٥ = ١٤٢ = ٢١٤$$

$$+ ١٩٢$$

$$+ ١٠ = ٤ = ٧ = ٢٤$$

$$+ ١٥ = ٨ = ١٤ = ٢٨$$

نمبر ١١

$$+ ١١٧٧ = ٤٣٠ = ١٨ = ٨٤٠ = ٩٧٢ ١$$

$$+ ١١٣٤٧ = ٨٤٧ = ٢٢٤٠ = ١٥٢٠$$

$$+ ٤٣٩٥٠ = ٢١٩٢٨ = ١٣٧٤٧٨$$

$$+ ١٤٣٥ = ٢٤٣٤ = ٢٥٨٩ = ١٤١٤ ٢$$



21 21 69 2 5 7 1 1 8 4 7 2 4 7 4 5 8 .

+ 5 5 6 9 2 7 1 2 2 2 2 . . . 7 . 2

2 2 1 1 9 2 7 9 7 7 2 2 9 5 2 2 1 2 4 9 1

2 2 4 1 1 7 2 7 2 2 9 2 2 1 1 9 1 1

7 2 2 7 7 7 2 4 2 4 4 . 4 5 2 7 2 1 9 7 7

2 2 1 1 8 4 5 2 2 . 1 2 1 1 1 1 2 5 1 1 . 2 9 2

+ 2 1 9 1 . 2 2

2 5 4 . . 2 1 7 7 . 2 1 2 4 . 2 5 7 . 9

2 5 4 1 . 2 7 2 . . 2 2 1 9 . 2 9 1 2 .

2 1 7 7 . . 2 1 2 4 . . 2 5 7 . . 2 2 4 5 .

7 2 . . . 2 2 1 9 . . 2 9 1 2 . . 2 5 4 . . .

2 5 7 . . . 2 2 4 5 . . 2 5 4 1 . . 2

2 5 4 . . . . 2 1 7 7 . . . 2 1 2 4 . . .

2 7 2 . . . . 2 2 1 9 . . . 2 9 1 2 . . .

+ 2 4 5 . . . 2 5 4 1 . . .

2 1 . 1 2 . 2 7 9 2 2 1 5 4 2 2 1 2 5 1 2

2 5 1 2 7 9 . 2 2 5 2 9 5 2 1 9 7 2

1 4 1 2 7 7 2 4 5 4 . 1 7 2 4 7 4 . 2

2 9 1 1 4 2 5 2 5 4 9 4 7 4 2 7 1 7 2 . 2 2 2

+ 9 5 9 4 . . 7 2 7 9 5 . 4 4

2 9 7 4 . 2 5 . 1 1 2 7 2 9 2 2 9 1 7 1 1

2 1 7 1 . 1 2 7 . 7 4 7 2 1 . 7 1 1

2 2 . 1 . 7 1 2 2 . . 7 9 2 2 4 7 5 7 2 .



2 8 5 2 - 5 7 . 2 2 2 . . 5 5 2

+ 1 - 2 4 1 7 . 8

2 3 1 9 8 2 1 2 7 2 11 . 5 2 9 8 8 2 2 9 9 1 7

2 1 - 2 2 . 2 2 4 1 8 2 5 9 4 2 2 7 8 7 4

+ 11 4 7 5

2 1 - 9 2 2 8 9 4 2 7 . 8 2 2 7 8 1 7

2 1 2 7 4 . 2 11 7 7 2 11 7 9 7

+ 1 2 - 1 8 7 2 1 2 2 2 4

2 4 8 7 . 2 7 8 . . 2 2 2 7 . 2 7 9 . 1 7

+ 1 7 4 2 9 . 2 1 - 5 7 . . 2 8 4 8 5

2 2 9 2 4 2 2 1 4 . 2 1 9 2 . 2 7 . . 1 5

9 2 1 2 2 9 7 - 8 2 2 8 2 2 2 5 9 2 2

1 - 8 5 4 9 4 2 1 7 . 3 1 2 . 2 11 4 4 8 8 2

+ 11 4 5 4 . 7 8 2 1 7 9 2 . 7 2 2

+ 2 5 5 5 1 2

+ 1 7 . 2 . 1 4

+ 7 9 5 1 9

+ 2 9 7 4 1 8

+ 4 . . 7 1

+ 2 4 5 7 2 .

+ 2 4 8 7 7 + 2 2 . 7 7

+ 1 8 . 7 7

+ 1 8 . 7 4

+ 2 8 4 8 7 5

+ 7 1 5 7 8

+ 7 7 4 . 2 7 1 8 . 7 2

+ 7 2 4 1 7 .

+ 7 4 2 5 7 9

+ 8 . 7 1

## سوالات نمبر ۱۲

$$\div 14 \text{ e } \wedge (2) \div 14 \text{ e } 9 (1) \quad |$$
$$\div 11 \in 14 (2) \div 17 \in 12 (3)$$

५ ( ५ , १ ( ५ )

۴, ۲, ۳, ۳, ۴, ۵, ۶, ۵, ۹, ۹

و ٨ و ٩ و ١٦ و ٥ و ١٧ و ١٢ و ١٢ و ١٧

و ٥ و ١٦ و ٩ و ١٣ و ١٦ و ١٥ و ١٣ ÷

۳ و ۴ و ۵ و ۱۱ و ۱۶ و ۹ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۳ و

۱۵ و ۱۶ و ۷ و ۸ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۱ و ۱۲

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

و ۱۳ و ۱۵ و ۱۵ و ۱۱ و ۱۶ و ۱۵ و ۱۳

۵ و ۳ و ۱ و ۷ و ۲ و ۴ و ۶ و ۸ و ۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵

८५३१३८२, ७२७५, ७८५३, ८८५३, ८८५३

с 8, 5 с 5, 4 с 2, 9 с 3, 11

८ १५ २ १४ ८२ ७ १५ ८ १ ७ १ ८ ५ ७ ११

4 3 = 1 5 = 2 9 14

7 2 9 7 11 8 7 1 6 4 9 4

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$      $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$      $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$      $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$

4 14 4 15 15 4 15 17

۱۳

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

۵	۵۳۳۷	۱۹	۵	۷	۸	۶۲۵	*
۹	۷۷۹	۱۰	۱۹	۸۲	۱۹	اور باقی	*
۱۱	۲۲۶	۱۲	۸۰	۸	۴	باقی	*
۱۳	۵۱۸	۱۴	۸	باقی	۱۷	۷۸۹	اور باقی
۱۵	۱۰۸	۱۶	۲۲	۶۹	۱۴	۲۲۶۹	*
۱۷	۷۷۲۸	۱۸	۲۲	۳	۱۸	۷۲۳	اور باقی
۱۹	۳۵۵	۲۰	۸	۷	۲۱	۳۷	*
۲۱	۹۱۰	۲۳	۲۳۶	۲۳	۸۷۰	۲۳	*
۲۵	۲۲۹۳	۲۴	۵۲۰	۵	۸	اور باقی	*
۲۷	۳۲۱	۲۸	۲۰۹	۸	۲	اور باقی	*
۲۹	۳۱۰۰	۳۰	۱۳۱	۳			*
۳۱	۵۰۶	۳۲	۳۱۵	۳۳	۱۷۰۹		*
۳۲	۲۳۱	۳۵	۹۲۰	۸			*
۳۴	۱۶۸	۳۷	۱۵۰	۷	اور باقی		*
۳۸	۱۱۳۷	۳۹	۴۲۹۳	۳۹	۷۲۹۳	وصف باقی	*
۴۰	۵۰۱۷	۴۱	۷۰۷۰	۴۱	۷۰۷۰	اور باقی	*
۴۲	۸۸۶۹	۴۳	۱۳۷۴۲	۴۳	۱۳۷۴۲	اور باقی	*
۴۴	۵۰۱۲۱	۴۵	۷۰۱۵۳	۴۵	۷۰۱۵۳	اور باقی	*
۴۶	۲۱۰۲۷	۴۷	۳۳۲۵۵	۴۷	۳۳۲۵۵	اور باقی	*
۴۸	۲۲۹۱۷	۴۹	۲۷۰۹۰	۴۹	۲۷۰۹۰	اور باقی	*
۵۰	۳۷۰	۵۱	۲۵۰۲	۵۱	۲۵۰۲	اور باقی	*
۵۲	۲۲۶۹	۵۳	۱۰۵				*
۵۴	۷۷۷	۵۵	۳۱				*

## نمبر ۱۴

۵	۲	+	۶	۸	+	۵	۷	+	۶	۸
۹	۱۶	+	۷	۱۰	+	۷	۱۱	+	۲۲	۱۲
۱۳	۱۲	آئے	+	۱۲	۸	روپے	+	۱۲	۱۷	۸
۱۵	۲	آئے	+	۱۶	۸	+	۷	۱۰	۱۲	آئے
۱۸	آدھ گز	+	۱۹	۶	+	۱۶	۱۳	۷	۱۰	۷
۲۰	۷	۷	۷	۱۳	۱۶	+	۲۱	۳۳	۳۳	آم

## نمبر ۱۵

۲	ڈیڑھ آنہ	+	۳	۶	+	۲۲	۱۲
۵	۱۸	+	۶	۳	+	۷	ڈیڑھ گز
۹	۳	+	۱۰	۱۲	+	۱۵۰	روپے
۱۲	۹۶	قدم	+	۱۳	۵۲	فٹ	+
۱۴	۲۲	+	۱۵	۶۰	+		

## نمبر ۱۶

۳	۱	+	۲	۳	+	۵	۱ گز
۷	۳	+	۸	۳	+	۹	۲۸
۱۱	۸	+	۱۲	۲	+		
۱۳	۵۰	روپے	+	۱۴	۸	۲۵	قدم
۱۵	۲۵	+					

## نمبر ۱۷

۲	سوا آٹھ	۳	۵	۲۰	۵	۱۵	+
۶	سوا	۷	۵	۸	۵		+
۹	پاؤ گز	۱۰	۲۰	۱۱	۵	روپے	+
۱۲				۱۳	۶۲۵	روپے	+
۱۴	۲۰۵	گز	۱۵	۲۷	آٹے		+

## نمبر ۱۸

۱	نیرہ ہزار پانچو آٹاسی						
۲	۱۰۵۰۰	۹	۳۲۰	۳			+
۴	۲۹۹۰	۵	۳۰۰				+
۶	۱۰۱۲۶	۷	۶۹۰	۷			+
۸	۶۶۹۹	۸	۵۵	۸			+
۹	۲۶۴	۱۰	۱۰۹	۱۰			+
۱۱	بیالیس ہزار تین سو ایک	۱۱	۱۰۰۰				+
۱۲	۳۶	۱۲	۹۵	۱۳			+
۱۴	۷۴۴	۱۵	۵۹	۱۵			+
۱۶	۱۵۰۵۹	۱۶	۲۶۵	۱۶			+
۱۸	۱۲۹۸۳	۱۹	۲۲	۱۹			+
۲۰	۱۸۰۷۵	۲۱	۷۰	۲۱			+
۲۲	۶۹۲۱	۲۳	۹۸	۲۳			+

+ ۳۹۷۷. ۲۵	+ ۱۵۳۱ ۲۴
+ ۱۰۰۰۰ ۲۰	دس سو اور آٹھ سو ۲۶
+ ۳۰۳۱ ۲۰ + ۱۰۷ ۲۹	۲۸ + ۲۰ ۲۷
+ ۱۹۱ ۳۸ ۳۲	+ ۲۱۳ ۲۷ ۳۱
+ ۲۰۰۰۰ ۲۲	+ ۱۶۷ ۲۷ ۳۳
۲۵۰۰ ۲۶	+ ۳۷۰۰ ۲۷ ۳۵
+ ۲۸۸ ۳۸	+ ۹۰۲۰ ۳۷
+ ۵۷ ۵۱ ۴۰	+ ۳۷۰۰ ۳۶ ۳۹
+ ۱۱۵۵۶ ۴۲	+ ۱۰۳۵ ۴۱
+ ۹۰۰ ۴۴	+ ۷۷ ۱۶ ۴۳
+ ۱۹۶ ۴۷ + ۱۲۲ ۴۶	+ ۷۵۰۰ ۴۵
+ ۲۷ ۴۹	+ ۸۷۰۰ ۴۸
+ ۱۱۰۰۰ ۵۰	۵۰
+ ۲ ۵۲	+ ۳۶ ۵۱
+ ۱۰۳ ۵۷	+ ۲۹۷ ۵۳
+ ۵۷۰۰ ۵۶	+ ۹۰۱ ۵۵
+ ۹۲۰ ۵۸	+ ۲۶۱۵ ۵۷
+ ۳۲ ۶۱	+ ۵۰۰ ۵۹
+ ۳۸۹ ۶۳	+ ۳۷۰۰ ۶۰
+ ۱۹۲ ۶۵	+ ۹۰۲ ۶۲
	+ ۵۰۷ ۶۴



**A**  
**NEW PRIMARY ARITHMETIC.**  
**PARTS I & II.**

*(Revised in accordance with the new scheme.)*

BY

**G. N. CHATTERJEE, B. A.**

AND

**L. TEJ RAM, M. A.**

**PROFESSOR, RANDHIR COLLEGE, KAPURTHALA**  
**PRESCRIBED AS A TEXT-BOOK FOR I AND II PRIMARY**  
**CLASSES OF ALL SCHOOLS IN THE PUNJAB.**

---

LAHORE :

**RAI SAHIB M. GULAB SINGH & SONS,**  
**EDUCATIONAL PUBLISHERS.**

**1919.**

*[ All rights reserved. ]*

**1st Edition.**

**8 0 0 0 Copies.**

**Price 0-5-6**







